SONY®

4-410-138-**62**(1)

Blu-ray Disc™ / DVD Player

Manual de Instrucciones	ES
Manual de Instruções	PT
Bruksanvisning	SE
Betjeningsvejledning	DK
Käyttöohjeet	FI





BDP-S390

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o de electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

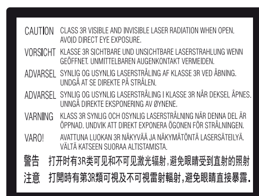
Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

El cable de alimentación deberá ser cambiado solamente en un taller de servicio cualificado.

Las pilas o los aparatos con pilas instaladas no deben exponerse a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

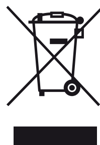
El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.



Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.



Este aparato está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. La marca del producto LÁSER de CLASE 1 está ubicada en la parte posterior externa.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, usted Ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.



Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.

Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.
Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Precauciones

- Esta unidad funciona con CA 220 V - 240 V, 50/60 Hz. Compruebe que la tensión de funcionamiento de la unidad es idéntica a la del suministro eléctrico de su localidad.
- Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en la directiva EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Ubicación

- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No instale este reproductor en un espacio confinado tal como en un estante para libros o unidad similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido o lo sitúa en una habitación muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes situadas en el interior del reproductor. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante media hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñada para funcionar sólo en posición horizontal.
- No ponga objetos metálicos delante del panel frontal. Ello podrá limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No ponga el reproductor en un lugar donde se utilice equipo médico. Ello puede ocasionar un mal funcionamiento de los instrumentos médicos.

- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo medico, consulte con su médico o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN inalámbrica.
- Este reproductor deberá ser instalado y utilizado con una distancia mínima de al menos 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de una persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos de la bandeja cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, el disco podría resultar dañado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no se desconecta de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras está conectado a la toma de pared, aunque esté apagado.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de CA se dañe. No utilice el cable de alimentación de CA si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de CA entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de CA ni tire del propio cable de alimentación de CA.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escuche una sección con una entrada de nivel muy bajo o sin señal de audio. Sus oídos y los altavoces podrían dañarse cuando el sonido alcance el nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún estropajo abrasivo, detergente concentrado ni disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos detergentes y aerosoles). Si lo hace, es posible que se produzcan fallos de funcionamiento en la unidad.

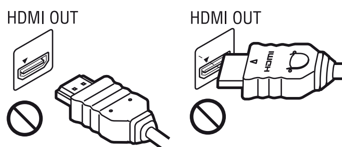
Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

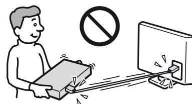
Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI cuando vaya a mover el reproductor.



- Sujete el conector HDMI en línea recta cuando conecte o desconecte el cable HDMI. No retuerza ni fuerce el conector HDMII al introducirlo en la toma HDMI OUT.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Protección contra copias

Tenga en cuenta que tanto los discos Blu-ray Disc™ como otros medios DVD utilizan sistemas avanzados de protección del contenido. Estos sistemas, conocidos como AACS (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden establecer algunas restricciones sobre la reproducción, la salida analógica y funciones similares. El funcionamiento de este producto y las restricciones aplicables pueden variar dependiendo de la fecha de compra, dado que el consejo de administración de AACS podría adoptar normas de restricción o modificarlas con posterioridad a la fecha de compra.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Derechos de autor y marcas comerciales

- “AVCHD” y el logotipo “AVCHD” son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliados.
- , “XMB”, and “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora tecnología de High-Definition Multimedia Interface (HDMI®). HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-Ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, y “CD” logos son marcas comerciales.
- “x.v.Colour” y el logotipo “x.v.Colour” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” y el logotipo “PhotoTV HD” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
  Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. La utilización o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibida sin la licencia(s) apropiada de Microsoft.
  Los propietarios de contenidos utilizan la tecnología de acceso a contenidos PlayReady™ de Microsoft para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no ejecuta debidamente las restricciones sobre la utilización del contenido, los propietarios de contenidos podrán pedir a Microsoft que cancele la capacidad del producto para consumir contenido protegido por PlayReady. La cancelación no deberá afectar al contenido no protegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenidos. Los propietarios de contenido podrán pedirle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark es una marca de la Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- Navegador Opera® de Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Reservados todos los derechos.



- Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

➡*continúa en la página 8*

Índice

Procedimientos iniciales

Reproducción

Internet

Ajustes y reglajes

Información adicional

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo.

Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni datos Gracenote a terceros. USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.

Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.

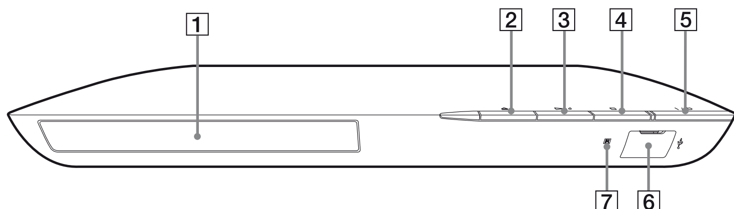
El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.

Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

Guía de componentes y controles

Panel frontal





El botón ▶ tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 **Bandeja de discos**

2 **⏏ (abrir/cerrar)**

3 **▶ (reproducción)**

4 **■ (detención)**

5 **I/⏻ (encender/en espera) / Indicador de alimentación**
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

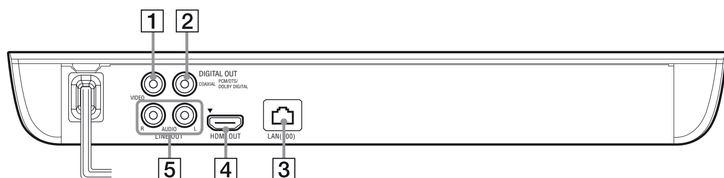
6 **Toma ⭍ (USB)**
Conecte un dispositivo USB a esta toma.

7 **Sensor remoto**

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que se abra de forma accidental. Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado el botón ▶ en el reproductor durante más de 10 segundos para bloquear o desbloquear la bandeja.

Panel posterior



1 Toma LINE OUT (VIDEO)

2 Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)

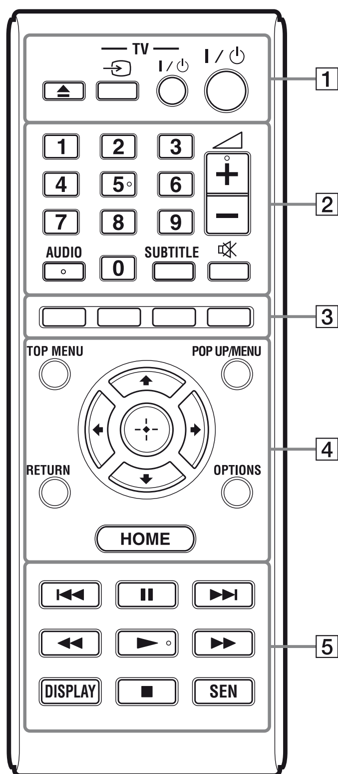
3 Terminal LAN (100)

4 Toma HDMI OUT

5 Tomas LINE OUT (R-AUDIO-L)

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.





Los botones número 5, AUDIO, ◿ +, y ▶ tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 ⏏ **(abrir/cerrar)**

Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- ⇥ (selección de entrada televisión)

Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)

Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)

Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 **Botones numéricos (0 - 9)**

Introduce los números de título/ capítulo, etc.

◿ (volumen) +/–

Ajusta el volumen del televisor.

AUDIO (página 29)

Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.
Selecciona la pista de sonido de CD.

SUBTITLE (página 29)

Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.

🔇 (silencio)

Apaga el sonido temporalmente.

3 **Botones de color (rojo/verde/ amarillo/azul)**

Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 **TOP MENU**

Abre o cierra el menú principal de BD o DVD.

POP UP/MENU

Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM, o el menú del DVD.

OPTIONS (página 21)

Visualiza las opciones disponibles en la pantalla.

HOME

Entra en el menú de inicio del reproductor.
Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN

Vuelve a la visualización anterior.



Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER)

Introduce el elemento seleccionado.

5 **⏮/⏭ (anterior/siguiente)**

Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

❚❚ (pausa)

Hace una pausa o reinicia la reproducción.

◀◀/▶▶ (retroceso rápido/ avance rápido)

- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando el botón se pulsa durante la reproducción. La velocidad de búsqueda cambia cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando se pulsa brevemente en modo de pausa.

▶ (reproducción)

Inicia o reinicia la reproducción.

DISPLAY (página 19)

Muestra información de reproducción y de navegación web en la pantalla.

■ (detención)

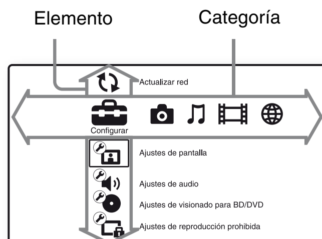
Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

SEN (página 19)

Accede al servicio en línea “Sony Entertainment Network™”.

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME. Seleccione una categoría utilizando ←/→. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.



- [Configurar]: Establece los ajustes del reproductor.
- [Foto]: Visualiza fotos.
- [Música]: Reproduce música.
- [Vídeo]: Reproduce vídeos.
- [Red]: Visualiza elementos de la red.

Paso 1: Accesorios suministrados

Compruebe que dispone de los siguientes elementos:

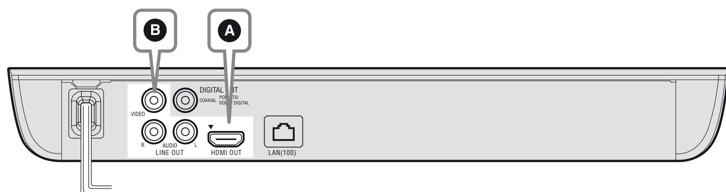
• Mando a distancia (1)
• Pilas R6 (tamaño AA) (2)

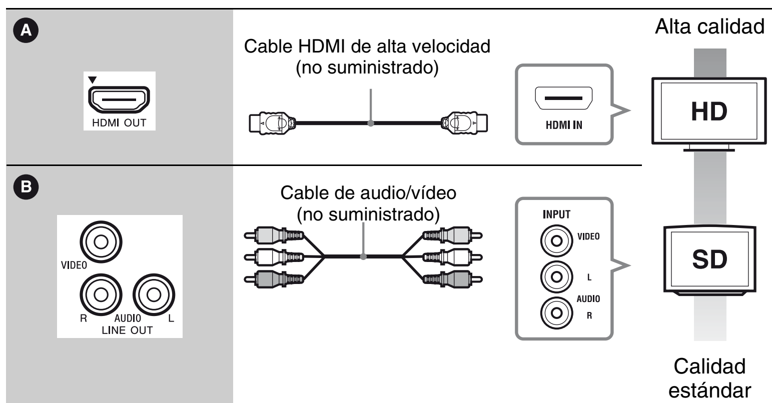
Paso 2: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación hasta que haya realizado todas las conexiones.

Conexión a su televisor

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su televisor.
Haga coincidir el color de la clavija con el de la toma cuando conecte.







No conecte el reproductor a través de una videograbadora. Es posible que las señales de vídeo procedentes de una videograbadora se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor, que provocan que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

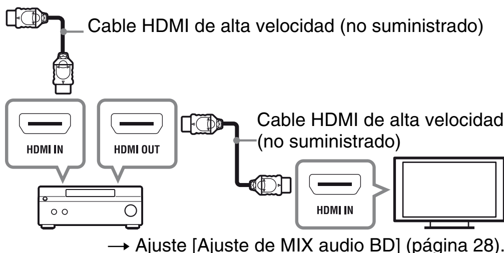
Conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo. Cuando seleccione A o B, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 28).



A

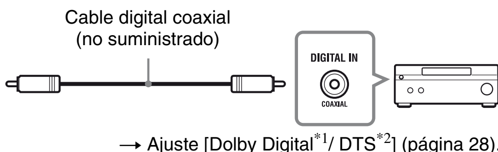




→ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] (página 28).

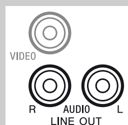
B

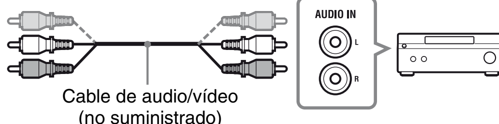




→ Ajuste [Dolby Digital[*1]/ DTS[*2]] (página 28).

C





Cable de audio/vídeo
(no suministrado)

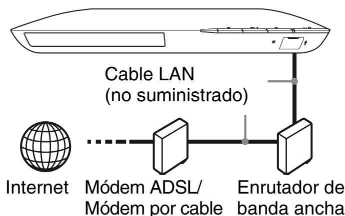
[*1] Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
[*2] Fabricado bajo licencia de patente de EE.UU. n º: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS-HD, el símbolo y DTS-HD acompañado por el símbolo son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio es una marca comercial de DTS, Inc. Con el producto, se incluye software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Paso 3: Preparación de la conexión de red

Si no tiene previsto conectar el reproductor a una red, vaya al “Paso 4: Configuración fácil” (página 16).

Configuración por cable

Utilice un cable LAN para conectar al terminal LAN (100) del reproductor.

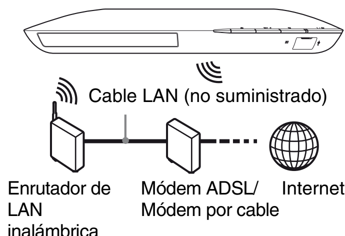




Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (cable LAN), recto o cruzado.

Configuración inalámbrica

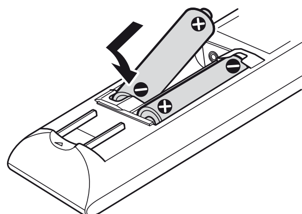
Utilice la LAN inalámbrica que está integrada en el reproductor.



Paso 4: Configuración fácil

Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie [Configuración de inicio fácil].

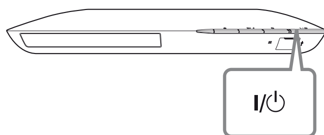
1 Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.



2 Enchufe el reproductor en la toma de corriente.



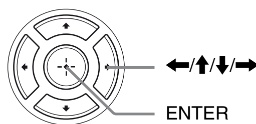
3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.



4 Encienda el televisor y ajuste el selector de entrada del televisor. La señal del reproductor se mostrará en la pantalla del televisor.

5 Realice [Configuración de inicio fácil].

Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ y ENTER del mando a distancia.





Una vez completada la [Configuración de inicio fácil], seleccione [Ajuste de red fácil] para utilizar las funciones de red del reproductor.

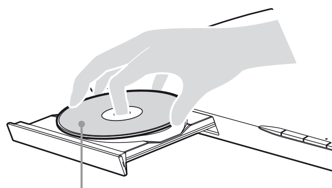
Reproducción

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte página 37.

1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏, y coloque un disco en la bandeja de discos.



3 Pulse ⏏ para cerrar la bandeja de discos.

Se inicia la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione en la categoría [Vídeo], [Música], y [Foto], y pulse ENTER.

Para disfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Algunos BD-ROM con el logotipo “BD-LIVE”* tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

* BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB a la toma USB del reproductor (página 9).

Utilice como almacenamiento local una memoria USB de por lo menos 1 GB.

2 Haga los preparativos para BD-LIVE (BD-LIVE solamente).

- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Ajuste [Conexión a Internet de BD] a [Permitir] (página 29).

3 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/ BD-LIVE.

El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

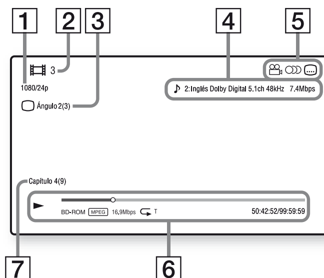


Para eliminar datos de la memoria USB, seleccione [Borrar datos de BD] en [Vídeo], y pulse ENTER. Todos los datos almacenados en la carpeta buda serán borrados.

Visualización de la información de reproducción

Puede ver la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY. La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Número o nombre de título

3 El ángulo seleccionado actualmente

4 El ajuste de audio seleccionado actualmente

5 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)

6 Información de reproducción
Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, tipo de repetición, tiempo transcurrido, y tiempo de reproducción total.

7 Número de capítulo

Reproducción de un dispositivo USB

Para “Tipos de archivos que se pueden reproducir”, consulte página 38.

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor (página 9).
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB antes de conectar.

2 Seleccione [Vídeo], [Música], o [Foto] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione [Dispositivo USB] utilizand ↑/↓, y pulse ENTER.

Reproducción a través de una red

Para disfrutar de Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.



- Algunos contenidos de Internet deben ser registrados a través de un PC para poder reproducirlos.
- Es posible que algunos contenidos de Internet no estén disponibles en algunas regiones/países.

Reproducción

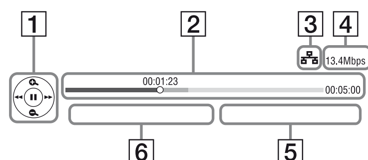
1 **Conecte el reproductor a una red (página 16).**

2 **Pulse el botón SEN en el mando a distancia.**

3 **Seleccione con ←/↑/↓/→ un contenido de Internet y una variedad de entretenimiento a demanda y después pulse ENTER.**

Panel de control de transmisión por secuencias de vídeo

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet. Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY.



1 Visor de control
Pulse ←/↑/↓/→, o ENTER para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

3 Condiciones de la red
📶 indica la intensidad de la señal para la conexión inalámbrica.
🖧 indica la conexión por cable.

4 Velocidad de transmisión de red

5 El nombre de archivo del siguiente vídeo

6 El nombre de archivo del vídeo actualmente seleccionado

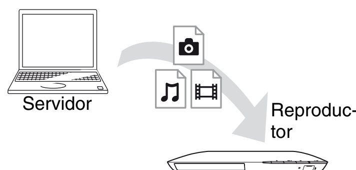
Reproducción de archivos en una red un doméstica (DLNA)

Un producto compatible con DLNA puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos que estén almacenados en otro producto compatible con DLNA a través de una red.

1 **Haga los preparativos para usar DLNA.**

- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Prepare los otros productos compatibles con DLNA necesarios. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

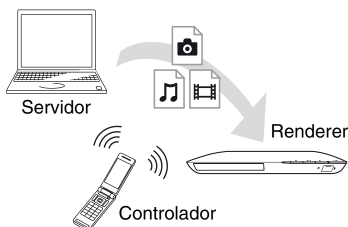
Para reproducir un archivo desde un servidor DLNA con esta unidad (reproductor DLNA)



Seleccione el icono del servidor DLNA: [Vídeo], [Música], o [Foto]. A continuación, elija el archivo que desea reproducir.

Para reproducir un archivo desde un servidor DLNA con otro producto (Renderer)

Cuando reproduzca archivos desde un servidor DLNA en esta unidad, puede usar un producto compatible con un controlador DLNA (p. ej., un teléfono, etc.) para controlar la reproducción.



Controle esta unidad con un controlador DLNA. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador DLNA.

Reproducción de la misma música en diferentes habitaciones (PARTY STREAMING)

Puede reproducir archivos de música (anfitrión PARTY) simultáneamente en otras habitaciones con productos de Sony (invitado PARTY) compatibles con DLNA y la función PARTY STREAMING, o viceversa.

1 Haga los preparativos para PARTY STREAMING.
- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Conecte los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING a la red.

Para usar el reproductor como anfitrión PARTY

Seleccione una pista en [Música]. A continuación, seleccione [Iniciar PARTY] en el menú de opciones para iniciar una PARTY.

Para usar el reproductor como invitado PARTY

Seleccione  [PARTY] en [Música]. A continuación, seleccione el icono del producto anfitrión PARTY.

La venta y la línea de productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING varía según la zona.

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS. Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

- **[Repetir ajuste]:** Establece el modo de repetición.
- **[Reproducir]/[Detener]:** Inicia o detiene la reproducción.
- **[Repr. desde inicio]:** Reproduce el elemento desde el principio.

[Vídeo] solamente

- **[A/V SYNC]:** Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).
- **[Ajustes de vídeo]:**
  - [Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación.
  - [BNR]: Reduce la perturbación en bloque en forma de mosaico de la imagen.
  - [MNR]: Reduce la pequeña perturbación alrededor de los contornos de la imagen (perturbación de efecto mosquito).
- **[Pausar]:** Hace una pausa en la reproducción.
- **[Menú principal]:** Visualiza el Menú principal de BD o de DVD.
- **[Menú]/[Menú emergente]:** Visualiza el Menú emergente de BD-ROM o el menú de DVD.
- **[Búsq. título]:** Busca un título en BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia la reproducción desde el principio.
- **[Búsq. capítulo]:** Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
- **[Audio]:** Cambia la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROMs/DVD VIDEOs. Selecciona la pista de sonido de CD.
- **[Subtítulos]:** Cambia el idioma de los subtítulos cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROMs/DVD VIDEOs.
- **[Ángulo]:** Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROMs/DVD VIDEOs.
- **[Reducción ruido Contenido IP]:** Ajusta la calidad de imagen del contenido de Internet.
- **[Búsqueda de vídeo]:** Muestra información sobre el BD-ROM/DVD-ROM basándose en tecnología de Gracenote.
  Busca información relacionada basándose en palabras clave de Gracenote al seleccionar [Reparto] o [Relacionado]. Muestra una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

[Música] solamente

- **[Añadir mús.diaposit.]:** Registra archivos de música en la memoria USB como música de fondo de pase de diapositivas.
- **[Iniciar PARTY]:** Inicia una PARTY con la fuente seleccionada. Puede que este elemento no aparezca dependiendo de cuál sea la fuente.
- **[Salir de PARTY]:** Sale de la PARTY en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING sigue activa en otros productos participantes.
- **[Cerrar PARTY]:** Cierra la PARTY en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING finaliza para todos los demás productos participantes. Se visualizará durante la interrupción de la PARTY.

- **[Búsqueda de música]:** Muestra información sobre el CD de audio (CD-DA) basándose en tecnología de Gracenote. Busca información relacionada basándose en palabras clave de Gracenote al seleccionar [Pista], [Artista] o [Relacionado]. Muestra una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

[Foto] solamente

- **[Veloc. diapositivas]:** Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
- **[Efecto diapositivas]:** Establece el efecto para pases de diapositivas.
- **[Mús. diapositivas]:**
  – [No]: Desactiva la función.
  – [Mi música de USB]: Establece los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.].
  – [Reproducir de CD mú]: Establece las pistas de CD-DA.
- **[Cambia Visualización]:** Cambia entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].
- **[Diapositivas]:** Reproduce un pase de diapositivas.
- **[Girar izquierda]:** Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
- **[Girar derecha]:** Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Navegación en sitios web

Puede conectarse a Internet y disfrutar de sitios web.

1 Haga los preparativos para el navegador de Internet.
Conecte el reproductor a una red (página 16).

2 Seleccione [Red] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione [Explorador de Internet] utilizand ↑/↓, y pulse ENTER.


Este navegador no admite algunas funciones de sitios web, por lo que es posible que algunos sitios web no se muestren correctamente.

Para introducir una URL

Seleccione [Entrada URL] en el menú de opciones. Introduzca la URL con el teclado del software y, a continuación, seleccione [Enter].

Para establecer la página de inicio predeterminada

Mientras se muestra la página que desea establecer, seleccione [Aj.como página inicio] en el menú de opciones.

Para volver a la página anterior

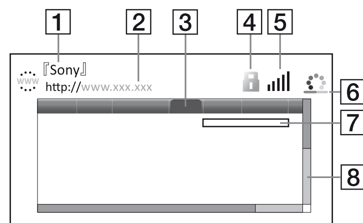
Seleccione [Página anterior] en el menú de opciones.
Si la página anterior no aparece aunque seleccione [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] en el menú de opciones y seleccione en la lista la página a la que desee regresar.

Para salir del navegador de Internet

Pulse HOME.

Visualización del navegador de Internet

Para comprobar la información del sitio web, pulse DISPLAY.
La información visualizada varía dependiendo del sitio web y del estado de la página.



1 Título de la página

2 Dirección de la página

3 Cursor
Para moverlo, pulse ←/↑/↓/→. Coloque el cursor en el enlace que desea ver y, a continuación, pulse ENTER. Se mostrará el sitio web asociado.

4 Icono de SSL
Indica si el sitio web está protegido y conectado de forma segura.

5 Indicador de intensidad de la señal (sólo conexión de red inalámbrica)

6 Barra de progreso/icono de carga
Aparece cuando se lee la página o durante la descarga/transferencia de archivos.

7 Campo de entrada de texto
Pulse ENTER y, a continuación, seleccione [Entrar] en el menú de opciones para abrir el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la página a izquierda, derecha, arriba o abajo.

Opciones disponibles

Varios ajustes y operaciones están disponibles al pulsar OPTIONS.
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

- **[Config.explorador]:** Muestra los ajustes del navegador de Internet.
  - [Zoom]: Aumenta o reduce el tamaño del contenido visualizado.
  - [Conf.JavaScript]: Activa o desactiva JavaScript.
  - [Conf.Cookie]: Establece si se admitirán o no las cookies.
  - [Visual.alarma SSL]: Activa o desactiva SSL.
- **[Entrar]:** Muestra el teclado del software para introducir caracteres mientras se navega por un sitio web.
- **[Pausa]:** Mueve el cursor a la línea siguiente en el campo de entrada de texto.
- **[Eliminar]:** Borra un carácter a la derecha del cursor durante la entrada de texto.
- **[Lista de ventanas]:** Muestra una lista de todos los sitios web actualmente abiertos. Permite volver a un sitio web visualizado anteriormente al seleccionar la ventana.
- **[Lista de marcadores]:** Muestra la lista de marcadores.
- **[Entrada URL]:** Permite introducir una URL cuando se visualiza el teclado del software.
- **[Página anterior]/[Página siguiente]:** Se mueve a la página anterior/siguiente.
- **[Cancelar la carga]:** Detiene la carga de una página.
- **[Volver a cargar]:** Vuelve a cargar la misma página.
- **[Añadir a marcador]:** Añade el sitio web visualizado a la lista de marcadores.
- **[Aj.como página inicio]:** Establece el sitio web visualizado como la página de inicio predeterminada.
- **[Abr.en otra ventana]:** Abre un enlace en una ventana nueva.
- **[Codif. de caracteres]:** Establece el código de carácter.
- **[Visualizar certificado]:** Permite ver los certificados de servidor enviados desde páginas que son compatibles con SSL.

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione [Configurar] en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Seleccione [Configurar] en el menú de inicio utilizando ←/→.

2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

[Actualizar red]

Seleccione [Aceptar] para actualizar el software del reproductor a través de la red.



- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente:
  http://support.sony-europe.com/

[Ajustes de pantalla]

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.
[4:3]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

■ [Formato de pantalla]

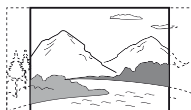
[Completo]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.
[Normal]: Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

[Letter Box]: Visualiza una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.



[Pan Scan]: Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.



■ [Modo conversión cine]

[Auto]: Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.
[Vídeo]: Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

■ [Formato de vídeo de salida]

[HDMI]: Normalmente seleccione [Auto]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD, se aumenta a la resolución SD.
[Vídeo]: Ajusta automáticamente la resolución más baja.

■ [Salida BD-ROM 24p]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.
[Sí]: Activa la función.
[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [Salida DVD-ROM 24p]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.
[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Emite señales de vídeo RGB.

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: Normalmente seleccione esto.
[16bits]/[12bits]/[10bits]: Emite señales de vídeo de 16bits/12bits/10bits cuando el televisor conectado es compatible con color profundo.
[No]: Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

■ [Modo Pausa]

[Auto]: Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.
[Fotograma]: Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.



[Ajustes de audio]

■ [Audio (HDMI)]

[Auto]: Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado del dispositivo HDMI conectado.
[PCM]: Emite señales PCM de la toma HDMI OUT.

■ [Modo de salida DSD]

[Sí]: Emite señales DSD de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD. Cuando está seleccionado [Sí], no se emiten señales por otras tomas.
[No]: Emite señales PCM de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD.

■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Sí]: Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario al audio primario.
[No]: Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD a un amplificador (receptor) de audio y vídeo.

■ [Dolby Digital / DTS]

[Mezcla desc. PCM]: Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no tenga decodificador Dolby Digital o DTS incorporado.
[Bitstream]: Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que tenga decodificador Dolby Digital o DTS incorporado.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Emite sonido multicanal simulado desde fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT, según la capacidad del dispositivo conectado, mediante el modo DTS Neo:6 Cinema o DTS Neo:6 Music.
[No]: Emite sonido con el número original de canales a través de la toma HDMI OUT.

■ [Audio DRC]

[Auto]: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM solamente). Los demás discos se reproducen al nivel [Sí].
[Sí]: Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.
[No]: No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

■ [Mezcla descendente]

[Surround]: Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.
[Estéreo]: Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

[Ajustes de visionado para BD/DVD]

■ [Idioma del menú de BD/DVD]

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose “Lista de códigos de idioma” (página 41).

■ [Idioma del Audio]

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione [Original], se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose “Lista de códigos de idioma” (página 41).

■ [Idioma del Subtítulo]

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose “Lista de códigos de idioma” (página 41).

■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

[BD]: Reproduce capa de BD.
[DVD/CD]: Reproduce capa de DVD o CD.

■ [Conexión a Internet de BD]

[Permitir]: Normalmente seleccione esto.
[No permitir]: Prohíbe la conexión a Internet.

[Ajustes de reproducción prohibida]

■ [Contraseña]

Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite ajustar una restricción de la reproducción de BD-ROM o DVD VIDEO y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM, DVD VIDEO y vídeos de Internet.

■ [Código región de Repr. prohibida]

La reproducción de algunos BD-ROM, DVD VIDEO, o vídeo de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Reproducción prohibida BD] / [Reproducción prohibida DVD] / [Control parental de vídeo Internet]

El ajuste de reproducción prohibida permite bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Vídeo Internet sin clasificación]

[Permitir]: Permite la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.
[Bloquear]: Bloquea la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.

[Ajustes de música]

■ [Capa a repr. de Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Reproduce capa de Super Audio CD.
[CD]: Reproduce capa de CD.

■ [Canales a repr. del Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Reproduce el área de 2 canales.
[DSD Multi]: Reproduce el área multicanal.

[Ajustes del sistema]

■ [Idioma de OSD]

Selecciona el idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

■ [Control por HDMI]

[Sí]: Están disponibles las siguientes funciones de BRAVIA Sync:
– Reproducción con una sola pulsación
– Apagado del sistema
– Mismo idioma
[No]: Desactiva la función.



Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes.

■ [HDMI: Vinc. apagado TV]

[Sí]: Apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI cuando el televisor conectado entra en el modo de espera (BRAVIA Sync).
[No]: Desactiva la función.

■ [Modo Inicio rápido]

[Sí]: Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
[No]: Reduce el consumo de energía en espera.

■ [Auto standby]

[Sí]: Vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón durante más de 30 minutos.
[No]: Desactiva la función.

■ [Visualización auto]

[Sí]: Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
[No]: Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY.

■ [Protector de pantalla]

[Sí]: Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.
[No]: Desactiva la función.

■ [Notif.de actualización de software]

[Sí]: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 26).
[No]: Desactiva la función.

■ [Ajustes de Gracenote]

[Auto]: Descarga automáticamente información del disco cuando se detiene la reproducción del disco. Conecte a la red para descargar.
[Manual]: Descarga la información del disco cuando se selecciona [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

■ [Información del sistema]

Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC.

■ [Información sobre la Licencia del Software]

Visualiza información sobre la Licencia de software.

 [Configuración de red]

■ [Ajustes de Internet]

Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte "Paso 3: Preparación de la conexión de red" (página 16).
[Configuración por cable]: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha con un cable LAN.
[Configuración inalámbrica(incorp.)]: Seleccione esto cuando utilice la LAN inalámbrica que está integrada en el reproductor para la conexión de red inalámbrica.
[Ver estado de la red]: Visualiza el actual estado de la red.



Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://support.sony-europe.com/

■ [Diagnósticos de conexión de red]

Ejecuta los diagnósticos de red para comprobar cuál es la mejor conexión de red.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Establece si se visualiza o no el servidor conectado.

■ [Configuración de Renderer]
[Autorización de acceso automática]: Establece si se debe permitir o no el acceso automático desde el producto compatible con el controlador DLNA que ha sido detectado.
[Nombre de Renderer]: Muestra el nombre del reproductor tal y como aparece en otros productos DLNA de la red.

■ [Control de acceso de Renderer]
Muestra una lista de los productos compatibles con el controlador DLNA y establece si es posible acceder a cada uno de los productos a través del reproductor.

■ [Inicio automático PARTY]
[Sí]: Inicia una PARTY o se une a una PARTY existente de acuerdo con la petición de un producto conectado a la red que es compatible con la función PARTY STREAMING.
[No]: Desactiva la función.

■ [Registro de dispositivo Media Remote]
Registra su dispositivo “Media Remote”.

■ [Dispositivos Media Remote registrados]
Visualiza una lista de sus dispositivos “Media Remote” registrados.

1·2·3 [Configuración fácil]

■ [Configuración de inicio fácil]
Seleccione [Configuración de inicio fácil] para especificar la configuración básica. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

■ [Ajustes de red fáciles]
Seleccione [Ajustes de red fáciles] para especificar la configuración de red. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]
Puede restaurar los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

■ [Inicializar información personal]
Puede borrar su información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 14).

➡ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.

➡ Reponga la resolución de emisión de vídeo a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.

➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.

➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.

➡ Para conexiones HDMI, compruebe los ajustes [Formato de vídeo de salida] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 27).

➡ Cuando también se emitan las señales analógicas, ajuste [Salida BD-ROM 24p] o [Salida DVD-ROM 24p] a [No] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 27).

➡ Para BD-ROM, compruebe los ajustes [Salida BD-ROM 24p] o [Salida DVD-ROM 24p] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 27).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

➡ Cuando [Control por HDMI] está ajustado a [Sí] (página 30), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 14).

➡ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de audio y vídeo.

➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT, compruebe los ajustes de audio (página 28).

- Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- Para conexiones HDMI, si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo, intente conectando el cable HDMI directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.
- La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI (las tomas DVI no aceptan señales de audio).
- El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 28).

El HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite como bitstream.

- Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] a [No] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 28).
- Compruebe que el amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado es compatible con cada formato de audio HD.

El audio interactivo no se emite.

- Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] a [Sí] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 28).

Disco

El disco no se reproduce.

- El disco está sucio o alabeado.
- El disco esta al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.
- El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 38).
- El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.
- El código de región del BD o DVD no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB

El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

- Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado firmemente a la toma USB.
- Compruebe si el dispositivo USB o un cable está dañado.
- Compruebe si el dispositivo USB está encendido.
- Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador de conectores USB, conecte el dispositivo USB directamente al reproductor.

Sony Entertainment Network

La imagen/sonido no son buenos/ ciertos programas muestran un pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

➡ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. La velocidad de conexión recomendada es al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar (10 Mbps para vídeo de alta definición).

La imagen es pequeña.

➡ Pulse ↑ para acercar con zoom.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

➡ Compruebe la conexión a red (página 16) y los ajustes de red (página 31).

No puede conectar su PC a Internet después de realizar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Los ajustes inalámbricos del enrutador pueden cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de hacer los ajustes del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su PC en conformidad.

No puede conectar el reproductor al enrutador de LAN inalámbrica.

➡ Compruebe si el enrutador de LAN inalámbrica está encendido.

➡ Dependiendo del entorno circundante, tal como el material de las paredes, condición de la recepción de ondas radioeléctricas, u obstáculos entre el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica, es posible que la distancia de comunicación se acorte. Mueva el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.

➡ Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz, tal como un horno microondas, Bluetooth, o dispositivo inalámbrico digital interrumpan la comunicación. Mueva el reproductor más lejos de tales dispositivos, o apague tales dispositivos.

El enrutador inalámbrico que desea no aparece en la lista de redes inalámbricas.

➡ Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior e intente de nuevo realizar la configuración inalámbrica. Si el enrutador inalámbrico que desea sigue sin ser detectado, pulse RETURN para seleccionar [Registro manual].

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo “Actualizar red”.].

➡ Consulte [Actualizar red] (página 26) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

No puede iniciar la función PARTY STREAMING.

➡ Compruebe que [Inicio automático PARTY] está ajustado a [Sí] en [Configuración de red] (page 32).

Control por HDMI (BRAVIA Sync)

La función [Control por HDMI] no responde (BRAVIA Sync).

→ Compruebe que [Control por HDMI] está ajustado a [Sí] (página 30).

→ Si cambia la conexión HDMI, apague el reproductor y enciéndalo otra vez.

→ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste [Control por HDMI] a [No], después ajuste [Control por HDMI] a [Sí] (página 30).

→ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
  - el componente conectado es compatible con la función [Control por HDMI].
  - el ajuste del componente conectado para la función [Control por HDMI] es correcto.

→ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo,
  - si el amplificador (receptor) de audio y vídeo no es compatible con la función [Control por HDMI], es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.
  - si cambia la conexión HDMI, desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de audio y vídeo de forma que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste [Control por HDMI] a [No], después ajuste [Control por HDMI] a [Sí] (página 30).

  Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

La función Apagado del sistema no responde (BRAVIA Sync).

→ Compruebe que [Control por HDMI] y [HDMI: Vinc. apagado TV] están ajustado a [Sí] (página 30).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

→ Pulse OPTIONS, y seleccione [Repr. desde inicio].

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

→ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
  - abre la bandeja de discos.
  - desconecta el dispositivo USB.
  - reproduce otro contenido.
  - apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

→ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 3).
➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/ Impedancia de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Toma fonográfica/2 Vrms/ 10 kiloohmios

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/ 75 ohmios

HDMI OUT:
Conector estándar HDMI de 19 pines

LINE OUT VIDEO:
Toma fonográfica/1,0 Vp-p/ 75 ohmios

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Toma USB Tipo A (Para conectar una memoria USB, lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

Inalámbrico

LAN inalámbrica estándar:
IEEE 802.11 b/g/n

Rango de frecuencia:
Banda de 2,4 GHz: Canales 1-13

Modulación:
DSSS y OFDM

General

Requisitos de alimentación:
CA 220 V - 240 V, 50/60 Hz

Consumo: 11 W

Dimensiones (aprox.):
320 mm × 200 mm × 43 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.): 1,2 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Consulte página 13.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc*1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión. La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

*2 BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un PC no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

*3 Un disco CD o DVD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BD con cartucho
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de datos de CD-Extra
- Super VCD
- Cara con material de audio de discos DualDisc

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Los DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre las operaciones de reproducción de los BD/DVD

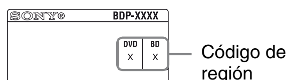
Algunas operaciones de reproducción de los BD/DVD podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre los BD/DVD de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

Código de región (BD-ROM/DVD VIDEO solamente)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM/DVD VIDEO etiquetados con códigos de región idénticos o ALL.



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Vídeo

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 Vídeo/PS*1*2 MPEG-2 Vídeo/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2*4	*5
Xvid	".avi"

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC*1*2*6	".m4a"
WMA9 Standard*1*2*6	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png*7"
GIF	".gif*7"

*1 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como DRM.
*2 Puede que el reproductor no reproduzca este formato de archivo en un servidor DLNA.
*3 El reproductor puede reproducir solamente vídeo de definición estándar de un servidor DLNA.
*4 Este reproductor puede reproducir el formato AVCHD Ver.2.0.
*5 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD que han sido grabados con una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente.
*6 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como Lossless.
*7 El reproductor no puede reproducir archivos PNG o GIF animados.



- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato del archivo, codificación del archivo, condición de la grabación, o condición del servidor DLNA.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BD, DVD, CD y dispositivos USB:
  – hasta las carpetas de la 9ª capa, incluida la carpeta raíz
  – hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa
- El reproductor puede reconocer los archivos y carpetas siguientes almacenados en el servidor DLNA:
  – hasta las carpetas de la 19ª capa
  – hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) como, por ejemplo, un dispositivo de memoria flash o un disco duro, dispositivos de la clase dispositivo de captura de imagen fija (SICD) y teclados de 101 teclas.
- Para evitar que se estropeen los datos o daños a la memoria o dispositivos USB, apague el reproductor cuando vaya a conectar la memoria o dispositivos USB.
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de vídeo de velocidad de bits alta de DATA CD uniformemente. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD o DATA BD.

Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆ Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆ WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad legada que permite a dispositivos antiguos, que no admiten TKIP/AES, poderse conectar.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP. TKIP asegura un nivel de seguridad más alto que WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado que es distinto de WEP y TKIP.
AES asegura un nivel de seguridad más alto que WEP o TKIP.

Notas sobre los discos



- Para mantener el disco limpio, sujételo por los bordes. No toque la superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.
- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en su interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.



- Limpie el disco con un paño de limpieza.
  Limpie el disco desde el centro hacia afuera.
- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores de discos y lentes disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Números de códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- I/⏻, introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos.
Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte [Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 29).
La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Código Idioma

1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	No especificado		

Reproducción prohibida/ código de área

Para más detalles, consulte [Código región de Repr. prohibida] (página 29).

Código Área

2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colombia
2115	Dinamarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Alemania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Japón	2304	Corea
2333	Luxemburgo	2363	Malasia
2362	México	2376	Países Bajos
2390	Nueva Zelanda	2379	Noruega
2427	Pakistán	2424	Filipinas
2428	Polonia	2436	Portugal
2489	Rusia	2501	Singapur
2149	España	2499	Suecia
2086	Suiza	2543	Taiwán
2528	Tailandia	2184	Reino Unido

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

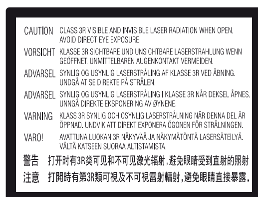
Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa do aparelho. As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

O cabo de alimentação deve ser mudado apenas em loja de assistência habilitada.

As baterias ou aparelhos com baterias não devem ser expostos a calor excessivo como à luz solar, ao fogo ou algo semelhante.

ATENÇÃO

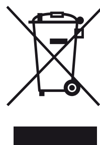
O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o perigo para os olhos. Como o raio laser usado neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o armário. As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.



Esta etiqueta está localizada na caixa de protecção do laser dentro da caixa.



Este aparelho é classificado como produto LASER CLASSE 1. A MARCAÇÃO DE PRODUTO LASER DE CLASSE 1 está localizada na parte posterior exterior.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurandose que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.



Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.
Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo.
Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores.

Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.
Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Precauções

- Esta unidade opera a 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à da sua fonte de alimentação local.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos que contenham líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Instale esta unidade para que o cabo de alimentação possa ser desligado imediatamente da tomada de parede no caso de problemas.

Precauções

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Directiva EMC usando um cabo de ligação inferior a 3 metros.

Sobre a colocação

- Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.
- Não coloque o leitor numa superfície macia tal como uma carpete que pode bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este leitor num espaço confinado, tal como uma estante ou unidade semelhante.
- Não coloque o leitor num local próximo de fontes de calor, ou em local sujeito à luz solar directa, poeira excessiva ou choque mecânico.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, em navios ou noutras embarcações.
- Se o leitor for trazido directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, a humidade pode condensar-se nas lentes no interior do leitor. Caso isso ocorra, o leitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até a humidade se evaporar.
- Não instale o leitor numa posição inclinada. Foi concebido para funcionar apenas numa posição horizontal.
- Não coloque objectos metálicos em frente do painel frontal. Pode limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o leitor num local em que seja utilizado equipamento médico. Pode provocar uma avaria nos instrumentos médicos.
- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fios.

- Deve instalar e operar este leitor a uma distância mínima de pelo menos 20 cm ou mais entre o leitor e o corpo da pessoa (excluindo extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do leitor.
- Não coloque quaisquer objectos sem ser discos no compartimento dos discos. Ao fazê-lo pode provocar danos ao leitor ou ao objecto.
- Retire os discos do compartimento quando mover o leitor. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do leitor quando mover o leitor.

Sobre fontes de alimentação

- O leitor não está desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja ligado à tomada de parede, mesmo se o leitor em si tiver sido desligado.
- Desligue o leitor da tomada de parede se não utilizar o leitor durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação CA, agarre na própria ficha; nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA se danifique. Não use o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
  – Não trilhe o cabo de alimentação CA entre o leitor e a parede, prateleira, etc.
  – Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA nem puxe o próprio cabo de alimentação CA.

Sobre a regulação do volume

Não aumente o volume enquanto escuta uma secção com entradas de muito baixo nível ou sem sinais de áudio. Pode danificar a audição e os altifalantes quando o nível de som atingir o máximo.

Sobre a limpeza

Limpe a caixa, painel e controlos com um pano macio. Não use qualquer tipo de produto abrasivo, pó de areação ou solvente tal como álcool ou benzeno.

Sobre os discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não use discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo os líquidos ou tipo spray). Estes podem provocar a avaria do aparelho.

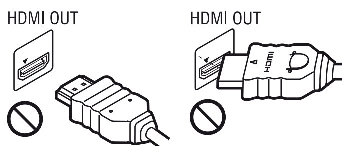
Sobre a substituição de partes

No caso deste leitor ser reparado, as peças de reparação podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

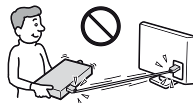
Sobre a ligação à tomada HDMI OUT

Observe o seguinte, pois o manuseamento impróprio pode danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira do leitor e o conector HDMI verificando os seus formatos. Certifique-se de que o conector não está virado ao contrário ou inclinado.



- Certifique-se de que desliga o cabo HDMI quando deslocar o leitor.



- Mantenha o conector HDMI direito quando ligar ou desligar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI na tomada HDMI OUT.

NOTA IMPORTANTE

Cuidado: Este leitor é capaz de manter no ecrã uma imagem de vídeo fixa ou uma outra imagem, indefinidamente no ecrã da sua televisão. Se deixar a imagem de vídeo fixa ou outra imagem no ecrã na sua TV durante um longo período de tempo arrisca a danificar de forma permanente o ecrã da sua televisão. Os televisores plasma e televisores de projecção são susceptíveis a isso.

Se tiver quaisquer dúvidas ou problemas relativamente ao seu leitor, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Protecção contra cópia

Tenha em atenção os sistemas de protecção de conteúdos avançados nos suportes Blu-ray Disc™ e DVD. Estes sistemas, denominados AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), podem conter algurmas restrições na reprodução, saída analógica ou outras funções semelhantes. A operação deste produto e as restrições implementadas podem variar, dependendo da data de compra, uma vez que a placa de operação do AACS pode adoptar ou alterar as regras de restrição após a data da compra.

Aviso da Cinavia

Este produto usa tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas.

Mais informação a respeito da tecnologia da Cinavia encontra-se disponível no Centro de Informação ao Cliente Online da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center) em http://www.cinavia.com. Para solicitar informação adicional a respeito da Cinavia por correio electrónico, envie um postal com o seu endereço de correspondência para: Centro de Informação ao Cliente da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

Direitos de Autor e Marcas Comerciais

- “AVCHD” e o logótipo “AVCHD” são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou seus afiliados.
- , “XMB”, e “xross media bar” são marcas comerciais de Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI®). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-Ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ e os logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, e logótipos “CD” são marcas comerciais.
- “x.v.Colour” e o logótipo “x.v.Colour” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e o logótipo “PhotoTV HD” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Este produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e encontra-se protegido pela patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes dos EUA e internacionais emitidas e pendentes, bem como protecção de direitos de autor e confidencialidade de indústria para determinados aspectos da tecnologia utilizada. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados por Verance. A descompilação e a desmontagem são proibidas.

- Windows Media é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
  Este produto inclui tecnologia sujeita a certos direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto está proibida sem a(s) licença(s) adequada(s) da Microsoft.
  Os proprietários de conteúdos utilizam tecnologia de acesso a conteúdos Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo conteúdo com direitos de autor. Este dispositivo utiliza tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar adequadamente as restrições sobre utilização do conteúdo, os proprietários de conteúdos podem exigir à Microsoft que anule a capacidade do dispositivo em utilizar conteúdos protegidos por PlayReady. A anulação não deve afectar conteúdos não protegidos ou conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários de conteúdos podem exigir que actualize PlayReady para aceder aos conteúdos deles. Se recusar uma actualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a actualização.
- A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc, e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais patentes detidas pela Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite o website Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis.
  Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, o logo e logótipo Gracenote e o logo "Powered by Gracenote" são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou outros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas da Wi-Fi Alliance.
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- A Wi-Fi Protected Setup Mark é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Browser Opera® da Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Todos os Direitos Reservados.



- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registadas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

➡*continua na página 8*

Índice

EULA da Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ("Gracenote"). O software da Gracenote (o "Gracenote Software") permite que esta aplicação realize a identificação do disco e/ou ficheiro e obtenha informações musicais relacionadas, incluindo nome, artista, faixa e título ("Gracenote Data") de servidores online ou de base de dados integradas (colectivamente, "Gracenote Servers") e realize outras funções. O Gracenote Data só pode ser usado para as funções destinadas ao Utilizador Final desta aplicação ou dispositivo.

Você concorda usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers apenas para uso pessoal e não-comercial. Concorda em não assinar, copiar, transferir ou transmitir o Gracenote Software ou qualquer Gracenote Data para terceiros. VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR O GRACENOTE DATA, O GRACENOTE SOFTWARE, OU OS GRACENOTE SERVERS, EXCEPTO QUANDO DENTRO DAS RESTRIÇÕES EXPRESSAMENTE PERMITIDAS NESTE TERMO.

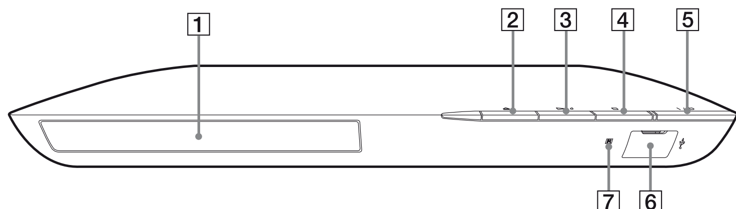
Você concorda que sua licença não exclusiva para usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers será cancelada caso viole estas restrições. Se sua licença for cancelada, não poderá continuar a usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se todos os direitos ao Gracenote Data, ao Gracenote Software, e aos Gracenote Servers, incluindo todos os direitos de propriedade. Em nenhuma circunstância a Gracenote será responsável por efectuar qualquer pagamento pelas informações que você fornecer. Você concorda que a Gracenote, Inc. poderá exigir os seus direitos conforme estabelecido neste Acordo.

O serviço Gracenote usa um identificador exclusivo para controlar as consultas por motivos estatísticos. O objectivo de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é o de permitir que o serviço Gracenote conte estatisticamente as consultas feitas sem saber quem você é. Para obter mais informações, consulte a página na Web com a Política de Privacidade da Gracenote para o serviço Gracenote.

O Gracenote Software e cada item do Gracenote Data oferecem uma licença "COMO ESTÁ." A Gracenote não oferece nenhuma representação ou garantias, expressas ou implícitas, referentes à precisão de qualquer Gracenote Data a partir dos Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se o direito de apagar dados dos Gracenote Servers ou de alterar categorias de dados por qualquer motivo que a Gracenote considerar suficiente. Nenhuma garantia é oferecida sobre o Gracenote Software ou os Gracenote Servers serem isentos de erros, ou que o funcionamento do Gracenote Software ou dos Gracenote Servers será ininterrupto. A Gracenote não é obrigada a fornecer novos tipos de dados ou categorias aprimoradas e adicionais que possa eventualmente fornecer no futuro, e está livre para interromper os serviços a qualquer momento.
A GRACENOTE ISENTA-SE DE TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO E NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADAPTABILIDADE A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, TÍTULO E NÃO INFRACÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS QUE SERÃO OBTIDOS ATRAVÉS DA SUA UTILIZAÇÃO DO GRACENOTE SOFTWARE OU DE QUALQUER GRACENOTE SERVER. EM NENHUMA SITUAÇÃO A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS OU INCIDENTAIS OU POR QUALQUER LUCRO OU RECEITA PERDIDA.

Guia das peças e controlos

Painel frontal




O botão ▶ tem um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

1 **Compartimento dos discos**

2 **⏏ (abrir/fechar)**

3 **▶ (reprodução)**

4 **■ (parar)**

5 **I/⏻ (ligar/em espera) / Indicador de alimentação**
Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

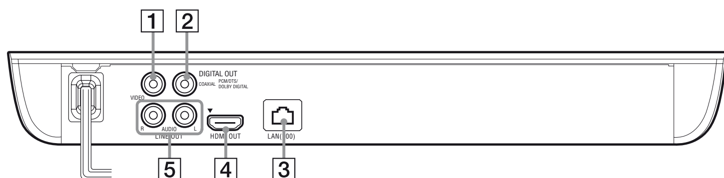
6 **Tomada ⭍ (USB)**
Ligue um dispositivo USB a esta tomada.

7 **Sensor do telecomando**

Para bloquear o compartimento dos discos (Bloqueio Infantil)

Pode bloquear o compartimento dos discos para evitar a abertura acidental do compartimento.
Quando o leitor estiver ligado, mantenha premido o botão ▶ no leitor durante mais de 10 segundos para bloquear ou desbloquear o compartimento.

Painel traseiro



1 **Tomada LINE OUT (VIDEO)**

2 **Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)**

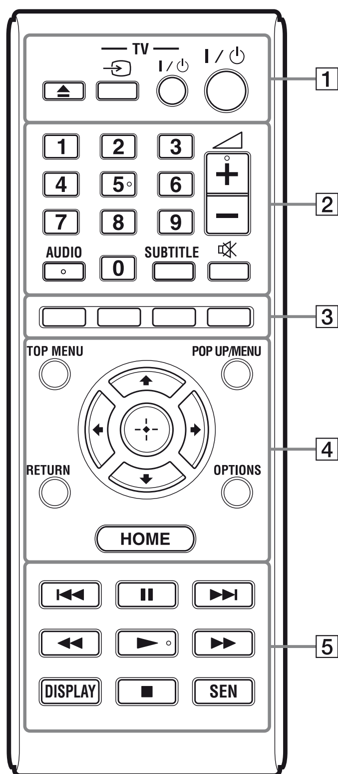
3 **Terminal LAN (100)**

4 **Tomada HDMI OUT**

5 **Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L)**

Telecomando

As funções disponíveis do telecomando são diferentes dependendo do disco ou da situação.





Os botões número 5, AUDIO, ◿ +, e ► têm um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

1 **⏏ (abrir/fechar)**

Abre ou fecha o compartimento dos discos.

-TV- ⇥ (selecção de entrada de TV)

Comuta entre TV e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (TV ligar/em espera)

Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/⏻ (ligar/em espera)

Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 **Botões numéricos (0 - 9)**

Introduz os números de título/capítulo, etc.

◿ (volume) +/–

Ajusta o volume da TV.

AUDIO (página 28)

Selecciona a faixa do idioma quando forem gravadas faixas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.
Selecciona a faixa sonora em CDs.

SUBTITLE (página 28)

Selecciona o idioma da legenda quando forem gravadas legendas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

🔇 (silenciamento)

Desliga o som temporariamente.

3 **Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)**

Teclas de atalho para funções interactivas.

4 **TOP MENU**

Abre ou fecha o menu superior do BD ou DVD.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o menu de contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 20)

Mostra no ecrã as opções disponíveis.

HOME

Entra no menu inicial do leitor. Mostra o padrão de fundo quando premido no ícone de categoria do menu inicial.

RETURN

Regressa ao menu anterior.



Desloca o realce para seleccionar um item visualizado.

Botão do centro (ENTER)

Introduz o item seleccionado.

5 **⏮/⏭ (anterior/seguinte)**

Salta para o capítulo, faixa ou ficheiro anterior/seguinte.

❚❚ (pausar)

Pausa ou reinicia a reprodução.

◀◀/▶▶ (inversão rápida/ avanço rápido)

- Faz a inversão rápida/avanço rápido do disco quando prime o botão durante a reprodução. A velocidade de pesquisa muda cada vez que premir o botão durante a reprodução de vídeo.
- Reproduz em câmara lenta, quando premido durante mais de um segundo no modo de pausa.
- Reproduz um quadro de cada vez, quando prime brevemente no modo de pausa.

▶ (reprodução)

Inicia ou reinicia a reprodução.

DISPLAY (página 18)

Mostra informações da reprodução e navegação na web no ecrã.

■ (parar)

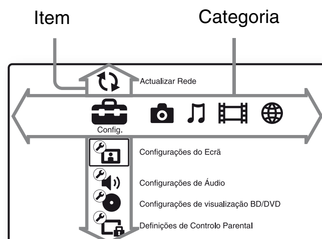
Pára a reprodução e lembra-se do ponto de paragem (ponto de retoma). O ponto de retoma para um título/ faixa é o último ponto que reproduziu ou a última foto de uma pasta de fotos.

SEN (página 18)

Acede à assistência online "Sony Entertainment Network™".

Visualização do menu inicial

O menu inicial aparece quando prime HOME. Seleccione uma categoria usando ←/→. Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.



- [Config.]: Ajusta as definições do leitor.
- [Foto]: Mostra fotografias.
- [Música]: Reproduz música.
- [Vídeo]: Reproduz vídeos.
- [Rede]: Mostra itens de rede.

Passo 1: Acessórios fornecidos

Verifique se tem os seguintes itens:

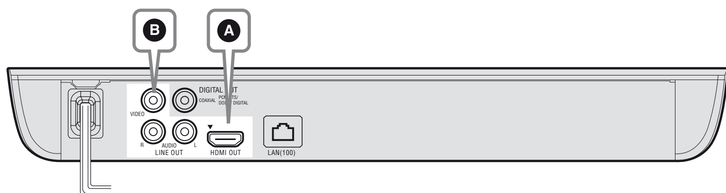
- Controlo remoto (telecomando) (1)
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

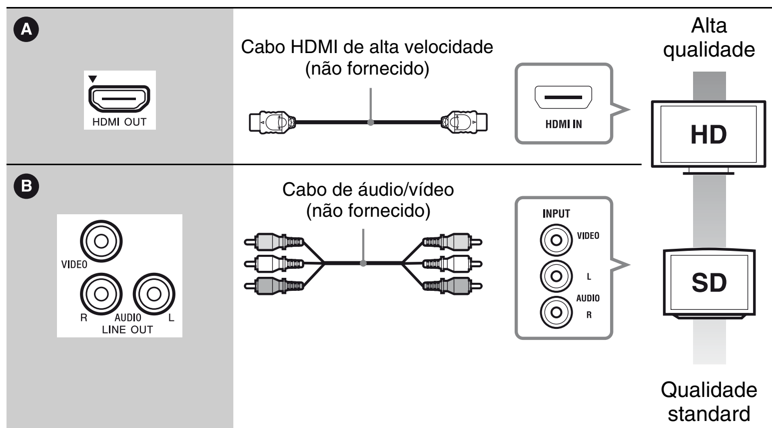
Passo 2: Ligar o Leitor

Não ligue o cabo de alimentação até ter efectuado todas as ligações.

Ligar à sua TV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada na sua TV.
Iguale a cor da ficha à da tomada quando fizer a ligação.







Não ligue o leitor através de um VCR (videogravador). Os sinais de vídeo de VCRs podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor que causam que a imagem na TV possa ficar distorcida.

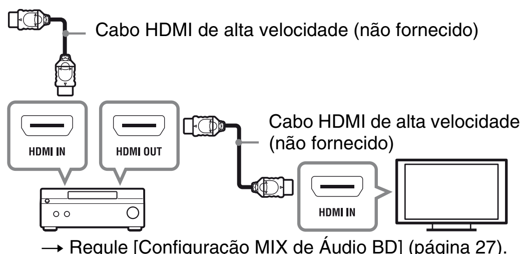
Ligar ao seu amplificador (receptor) AV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada no seu amplificador (receptor) AV. Quando selecciona A ou B, efectue as definições apropriadas na configuração [Configurações de Áudio] (página 27).



A

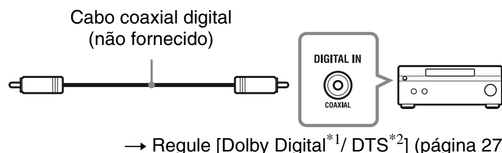




→ Regule [Configuração MIX de Áudio BD] (página 27).

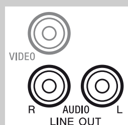
B

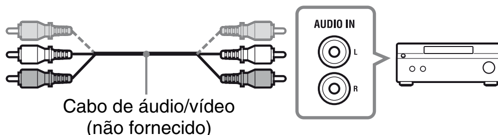




→ Regule [Dolby Digital*1/ DTS*2] (página 27).

C





Cabo de áudio/vídeo (não fornecido)

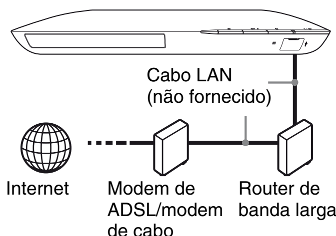
[1] Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
[2] Fabricado sob licença nos termos de Patentes norte-americanas n.°: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes. DTS-HD, o símbolo, e DTS-HD e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS-HD Master Audio é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

Passo 3: Preparar a ligação à rede

Se não vai ligar o leitor a uma rede, passe para o "Passo 4: Config. Fácil" (página 15).

Configuração com fios

Use um cabo LAN para ligar ao terminal LAN (100) no leitor.

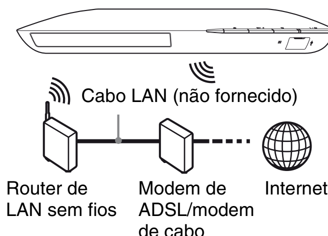




Recomendamos que utilize um cabo de interface blindado (cabo LAN) direito ou cruzado.

Configuração sem fios

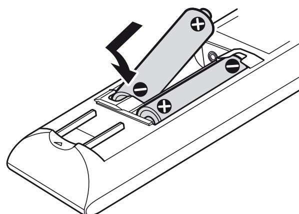
Utilize a LAN wireless incorporada no leitor.



Passo 4: Config. Fácil

Quando ligado pela primeira vez
Espere durante algum tempo enquanto o leitor liga e inicia [Configuração Inicial Fácil].

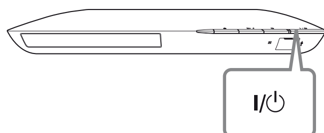
1 Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo corresponder as pontas ⊕ e ⊖ nas pilhas às marcações dentro do compartimento das pilhas.



2 Ligue o leitor à alimentação.



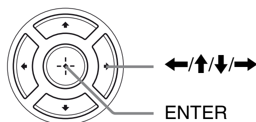
3 Prima I/⏻ para ligar o leitor.



4 Ligue a TV e regule o selector de entrada na TV. Isto mostra que o sinal do leitor no ecrã da TV.

5 Execute [Configuração Inicial Fácil].

Siga as instruções no ecrã para efectuar as definições básicas usando ←/↑/↓/→ e ENTER no telecomando.





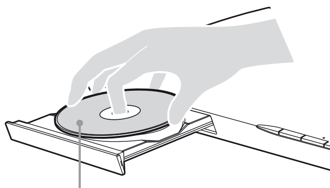
Quando [Configuração Inicial Fácil] estiver concluído, seleccione [Configurações Fáceis de Rede] para utilizar as funções de rede do leitor.

Reproduzir um Disco

Para discos reproduzíveis, consulte página 36.

1 **Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.**

2 **Prima ⏏ e coloque um disco no compartimento dos discos.**



Lado de reprodução virado para baixo

3 **Prima ⏏ para fechar o compartimento dos discos.**

A reprodução inicia.
Se a reprodução não iniciar automaticamente, seleccione  na categoria [Vídeo], [Música], ou categoria [Foto] e prima ENTER.

Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logótipo "BD-LIVE"* têm conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos para desfrutar.

* BD LIVE™

1 **Ligue uma memória USB à tomada USB do leitor (página 9).**

Utilize uma memória USB de 1 GB ou superior como armazenamento local.

2 **Prepare para BD-LIVE (BD-LIVE apenas).**

- Ligue o leitor a uma rede (página 15).
- Regule [Ligação à Internet de BD] para [Permite] (página 28).

3 **Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.**

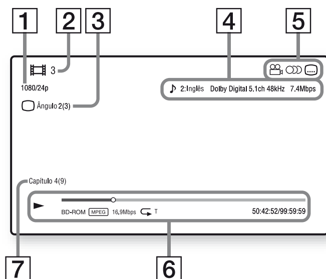
O método de operação difere dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

Para apagar os dados na memória USB, seleccione [Apagar Dados BD] em o [Vídeo], e prima ENTER. Todos os dados guardados na pasta buda serão apagados.

Visualizar a informação de reprodução

Pode visualizar a informação de reprodução, etc., premindo DISPLAY. A informação mostrada difere dependendo do tipo de disco e estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



1. Resolução de saída/Frequência de vídeo
2. Número ou nome do título
3. O ângulo seleccionado actualmente
4. Definição de áudio seleccionada actualmente
5. Funções disponíveis (ângulo, áudio, legenda)
6. Informação de reprodução
   Mostra o Modo de Reprodução, barra do estado de Reprodução, tipo de Disco, codec de Vídeo, taxa de Bits, tipo de Repetição, Tempo decorrido e tempo total de Reprodução.
7. Número de capítulo

Reproduzir a partir de um Dispositivo USB

Para "Tipos de ficheiros reproduzíveis", consulte página 37.

1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor (página 9).
Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de ligar.

2 Seleccione [Vídeo], [Música], ou [Foto] no menu inicial usando ←/→.

3 Seleccione [Dispositivo USB] usando ↑/↓, e prima ENTER.

Reproduzir através de uma Rede

Desfrutar de Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network serve como porta de disponibilização de conteúdo de Internet seleccionado e uma série de entretenimento sob pedido directamente ao seu leitor.



- Alguns conteúdos da Internet necessitam de registo através de um computador antes de poderem ser reproduzidos.
- Alguns conteúdos Internet podem não estar disponíveis em algumas regiões/países.

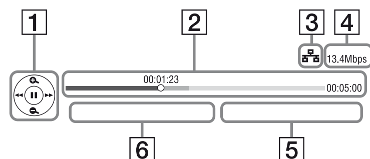
1 **Ligue o leitor a uma rede (página 15).**

2 **Prima o botão SEN no telecomando.**

3 **Seleccione um conteúdo Internet e uma variedade de entretenimento on-demand utilizando ←/↑/↓/→ e prima ENTER.**

Painel de controlo de streaming de vídeo

O painel de controlo aparece quando o ficheiro de vídeo começar a reproduzir. Os itens visualizados podem diferir dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet.
Para visualizar novamente, prima DISPLAY.



1 Visor de controlo
Prima ←/↑/↓/→ ou ENTER para operações de reprodução.

2 Barra do estado de reprodução
Barra do estado, Cursor indicando a actual posição, tempo de Reprodução, Duração do ficheiro de vídeo

3 Estado da rede
indica a intensidade do sinal para ligação wireless.
indica uma ligação com fios.

4 Velocidade de transmissão da rede

5 O nome de ficheiro do vídeo seguinte

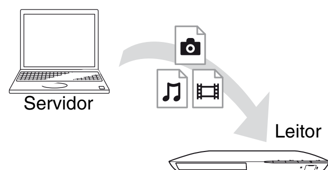
6 O nome de ficheiro da selecção de vídeo actual

Reproduzir ficheiros numa rede doméstica (DLNA)

Um produto compatível com DLNA pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotos guardados noutro produto compatível com DLNA através de uma rede.

1 **Preparação para utilização de DLNA.**
- Ligue o leitor a uma rede (página 15).
- Prepare os outros produtos compatíveis com DLNA necessários. Consulte o manual de instruções fornecido com o produto.

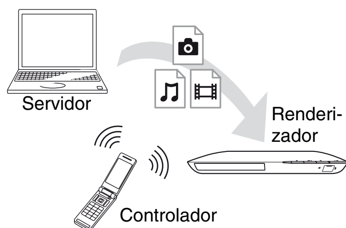
Para reproduzir um ficheiro a partir de um servidor DLNA através desta unidade (leitor DLNA)



Seleccione o ícone do servidor DLNA em [Vídeo], [Música], ou [Foto] e, em seguida, escolha o ficheiro que deseja reproduzir.

Para reproduzir um ficheiro a partir de um servidor DLNA através de outro produto (Renderizador)

Quando reproduz ficheiros a partir de um servidor DLNA nesta unidade, pode utilizar um produto compatível com um controlador DLNA (telefone, etc.) para controlar a reprodução.



Controlar esta unidade utilizando um controlador DLNA. Consulte o manual de instruções fornecido com o controlador DLNA.

Reproduzir a mesma música em divisões diferentes (PARTY STREAMING)

Pode reproduzir ficheiros de música no leitor (anfitrião PARTY) noutras divisões em simultâneo através de produtos Sony (convidado PARTY) que sejam compatíveis com DLNA e a função PARTY STREAMING, ou vice versa.

1 Preparar para PARTY STREAMING.

- Ligue o leitor a uma rede (página 15).
- Ligue os produtos que sejam compatíveis com a função PARTY STREAMING a uma rede.

Para utilizar o leitor como anfitrião PARTY

Seleccione uma faixa em [Música] e, em seguida, seleccione [Iniciar PARTY] a partir do menu de opções para iniciar uma PARTY.

Para utilizar o leitor como convidado PARTY

Seleccione [PARTY] em [Música] e, em seguida, seleccione o ícone do produto anfitrião PARTY.



A venda e a apresentação da linha de produtos que são compatíveis com a função PARTY STREAMING variam, dependendo da área.

Opções Disponíveis

Ao premir OPTIONS estarão disponíveis várias definições e operações de reprodução. Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Opções comuns

- **[Repetir Definição]:** Regula o modo de repetição.
- **[Reproduzir]/[Parar]:** Inicia ou pára a reprodução.
- **[Reprod do início]:** Reproduz o item desde o início.

[Vídeo] apenas

- **[SINC A/V]:** Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milisegundos).
- **[Config. Vídeo]:**
  - [Modo Qualid Imagem]: Selecciona as definições de imagem para diferentes meios de iluminação.
  - [BNR]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico na imagem.
  - [MNR]: Reduz ruído secundário em torno dos bordos da imagem (ruído de mosquito).
- **[Pausar]:** Pausa a reprodução.
- **[Menu Superior]:** Mostra o Menu Superior de BDs ou DVDs.
- **[Menu]/[Menu de Contexto]:** Mostra o Menu de Contexto de BD-ROMs ou menu de DVDs.
- **[Procurar Título]:** Pesquisa um título em BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia a reprodução do início.
- **[Procurar Capítulo]:** Pesquisa um capítulo e inicia a reprodução do início.
- **[Áudio]:** Muda a faixa do idioma quando forem gravadas faixas multilíngues em BD-ROMs/DVD VIDEOs. Selecciona a faixa sonora em CDs.
- **[Legenda]:** Muda a faixa da legenda quando forem gravadas legendas multilíngues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.
- **[Ângulo]:** Comuta para outros ângulos de visualização quando forem gravados múltiplos ângulos em BD-ROMs/DVD VIDEOs.
- **[Redução Ruído Conteúdo IP]:** Ajusta a qualidade da imagem do conteúdo da Internet.
- **[Procurar Vídeo]:** Mostra informação no BD-ROM/DVD-ROM baseado na tecnologia Gracenote. Procura informações relacionadas utilizando palavras-chave a partir de Gracenote ao seleccionar [Elenco] ou [Relacionado]. Apresenta uma lista de títulos ao seleccionar [História de Reprodução] ou [Procurar História].

[Música] apenas

- **[Adic Slideshow BGM]:** Regista ficheiros de música na memória USB como música de fundo para slideshow.
- **[Iniciar PARTY]:** Inicia uma PARTY com a fonte seleccionada. Este item pode não surgir dependendo da fonte.
- **[Sair de PARTY]:** Abandona uma PARTY em que o leitor participe. A função PARTY STREAMING continua entre os outros produtos participantes.
- **[Fechar PARTY]:** Fecha uma PARTY em que o leitor esteja a participar. A função PARTY STREAMING termina para todos os outros produtos participantes.
- **[Procurar Música]:** Mostra informações no CD de áudio (CD-DA) com base na tecnologia Gracenote. Procura informações relacionadas utilizando palavras-chave a partir de Gracenote ao seleccionar [Faixa], [Artista] ou [Relacionado].
  Apresenta uma lista de títulos ao seleccionar [História de Reprodução] ou [Procurar História].

[Foto] apenas

- **[Vel Slideshow]:** Muda a velocidade do slideshow.
- **[Efeito Slideshow]:** Regula o efeito para slideshows.

- **[Slideshow BGM]:**
  - [Deslig.]: Desliga a função.
  - [Minha Música USB]: Regula os ficheiros de música registados em [Adic Slideshow BGM].
  - [Reprod. CD Música]: Regula as faixas em CD-DAs.
- **[Mudar visualização]:** Comuta entre [Vista de Grelha] e [Vista de Lista].
- **[Slideshow]:** Reproduz um slideshow.
- **[Rodar p/ Esq]:** Roda a foto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.
- **[Rodar p/ Direita]:** Roda a foto no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.

Navegar por sites web

Pode ligar à Internet e desfrutar de sites web.

1 Preparar o browser da Internet.
Ligue o leitor a uma rede (página 15).

2 Seleccione [Rede] no menu inicial usando ←/→.

3 Seleccione [Browser da Internet] usando ↑/↓, e prima ENTER.



Este browser não suporte algumas funções do sítio Web e alguns sítios Web podem não ser apresentados correctamente.

Para introduzir um URL

Seleccione [Entrada URL] a partir do menu de opções. Introduza o URL utilizando o teclado de software e, em seguida, seleccione [Enter].

Para definir a página inicial por defeito

Ao apresentar a página que deseja definir, seleccione [Def. pág. inicial] a partir do menu de opções.

Para regressar à página anterior

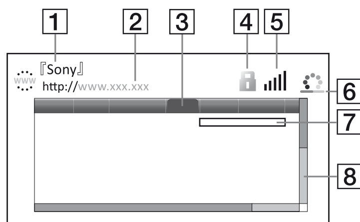
Seleccione [Página anterior] a partir do menu de opções. Quando a página anterior não aparece, mesmo quando selecciona [Página anterior], seleccione [Lista da Janela] a partir do menu de opções e seleccione a página à qual deseja regressar a partir da lista.

Para sair do browser da Internet

Prima HOME.

Apresentação do browser da Internet

Pode verificar a informação do site web premindo DISPLAY.
A informação mostrada difere dependendo do tipo de site web e estado da página.



1 Título da página

2 Endereço da página

3 Cursor
Mova pressionando ←/↑/↓/→.
Coloque o cursor na ligação que deseja visualizar e prima ENTER.
O site web ligado é apresentado.

4 Ícone SSL
É mostrado quando o site da web está protegido e ligado em segurança.

5 Indicador de intensidade do sinal (apenas ligação à rede wireless)

6 Barra de progresso/Ícone de carregamento
Surge quando a página está a ser lida ou durante a transferência de ficheiros.

7 Campo de introdução de texto
Prima ENTER e seleccione [Introd.] a partir do menu de opções para visualizar o teclado de software.

8 Barra de deslocamento
Prima ←/↑/↓/→ para mover a apresentação da página para a esquerda, cima, baixo ou direita.

Opções Disponíveis

Ao premir OPTIONS estarão disponíveis várias definições e operações.
Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

- **[Config. do Browser]:** Mostra as definições do browser de Internet.
  – [Zoom]: Aumenta ou diminui a dimensão do conteúdo mostrado.
  – [Config. JavaScript]: Activa ou desactiva JavaScript.
  – [Config. Cookie]: Define se aceita ou não cookies.
  – [Visual. Alarme SSL]: Activa ou desactiva SSL.
- **[Introd.]:** Mostra o teclado de software para introduzir caracteres durante a navegação por um site web.
- **[Pausa]:** Move o cursor para a linha seguinte no campo de introdução de texto.
- **[Apagar]:** Apaga um carácter do lado esquerdo do cursor durante a introdução de texto.
- **[Lista da Janela]:** Mostra uma lista das janelas do sítio Web actualmente abertas. Permite-lhe regressar a um site web previamente apresentado seleccionando a janela.
- **[Lista de Favoritos]:** Mostra a Lista de Marcadores.
- **[Entrada URL]:** Permite-lhe introduzir um URL quando o teclado de software é apresentado.
- **[Página anterior]/[Página seguinte]:** Move-se para a página anterior/seguinte.
- **[Cancelar carregam.]:** Interrompe o carregamento de uma página.
- **[Recarregar]:** Volta a carregar a mesma página.
- **[Adicionar a Favoritos]:** Adiciona o site web actualmente apresentado para uma lista de marcadores.
- **[Def. pág. inicial]:** Define o site web actualmente apresentado como página inicial por defeito.
- **[Abrir na nova janela]:** Abre uma ligação numa nova janela.
- **[Codif. carácter]:** Define o código de caracteres.
- **[Visualizar certificado]:** Visualiza os certificados de servidor enviados de páginas que suportam SSL.

Usar os Visores de Definições

Seleccione [Config.] no menu inicial quando tiver de mudar as definições do leitor.
As predefinições estão sublinhadas.

1 **Seleccione [Config.] no menu inicial usando ←/→.**

2 **Seleccione o ícone da categoria de configuração usando ↑/↓, e prima ENTER.**

[Actualizar Rede]

Seleccione [OK] para actualizar o software do leitor através da rede.



- Recomendamos que realize a actualização da rede a, aproximadamente, cada 2 meses.
- Para mais informações sobre as funções de actualização, visite o sítio Web seguinte: http://support.sony-europe.com/

 [Configurações do Ecrã]

■ [Tipo TV]

[16:9]: Seleccione isto quando ligar a uma TV de ecrã panorâmico ou a uma TV com uma função de modo panorâmico.
[4:3]: Seleccione isto quando ligar a uma TV de 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

■ [Formato do Ecrã]

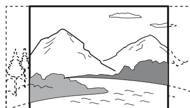
[Completo]: Seleccione isto quando ligar a uma TV com uma função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de ecrã 4:3 num rácio de aspecto 16:9 mesmo numa TV de ecrã panorâmico.
[Normal]: Muda o tamanho da imagem para caber no tamanho de ecrã com o rácio de aspecto da imagem original.

■ [Modo DVD]

[Letter Box]: Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte superior e inferior.



[Pan & Scan]: Mostra uma imagem a toda a altura em todo o ecrã, com os lados cortados.



■ [Modo de Conversão de Cinema]

[Automático]: Normalmente seleccione isto. O leitor detecta automaticamente se o material tem por base vídeo ou filme e comuta para o método de conversão apropriado.
[Vídeo]: O método de conversão adequado para material de vídeo estará sempre seleccionado independentemente do material.

■ [Formato Saída de Vídeo]

[HDMI]: Normalmente seleccionado [Automático]. Seleccione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução for inferior à resolução SD, é aumentada para a resolução SD.
[Vídeo]: Regula automaticamente a resolução inferior.

■ [Saída BD-ROM 24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando ligar uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT.
[Ligado]: Liga a função.
[Deslig.]: Seleccione isto quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

■ [Saída DVD-ROM 24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando ligar uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT.
[Deslig.]: Seleccione isto quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de TV ligada e comuta para a definição de cor correspondente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Emite sinais de vídeo RGB.

■ [Saída de Cor Profunda HDMI]

[Automático]: Normalmente seleccione isto.
[16 bits]/[12 bits]/[10 bits]: Emite sinais de vídeo de 16bits/12bits/10bits quando a TV ligada for compatível com Deep Colour.
[Deslig.]: Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

■ [Modo de Pausa]

[Automático]: Normalmente seleccione isto. Imagens de movimento dinâmico aparecem sem estar desfocadas.
[Fotograma]: Mostra imagens estáticas em alta resolução.

[Configurações de Áudio]

■ [Áudio (HDMI)]

[Automático]: Normalmente seleccione isto. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI ligado.
[PCM]: Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT.

■ [Modo de Saída DSD]

[Ligado]: Emite sinais DSD da tomada HDMI OUT quando reproduzir um Super Audio CD. Quando [Ligado] estiver seleccionado, não é emitido sinal de outras tomadas.
[Deslig.]: Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT quando reproduzir um Super Audio CD.

■ [Configuração MIX de Áudio BD]

[Ligado]: Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interactivo e áudio secundário para o áudio principal.
[Deslig.]: Emite apenas o áudio principal. Seleccione isto para emitir sinais de áudio HD para um amplificador (receptor) AV.

■ [Dolby Digital / DTS]

[Downmix PCM]: Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio sem um descodificador Dolby Digital ou DTS incorporado.
[Fluxo de bits]: Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio com um descodificador Dolby Digital ou DTS incorporado.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Sai som multi-canal simulado de duas fontes de canal através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade de o dispositivo ligado utilizar o modo DTS Neo:6 Cinema ou DTS Neo:6 Music.
[Deslig.]: Sai som com o número original de canais através da tomada HDMI OUT.

■ [Áudio DRC]

[Automático]: Executa a reprodução a uma gama dinâmica especificada pelo disco (BD-ROM apenas). Outros discos são reproduzidos ao nível [Ligado].
[Ligado]: Executa reprodução a um nível de compressão standard.
[Deslig.]: Não funciona a compressão. Produz-se um som mais dinâmico.

■ [Downmix]

[Surround]: Emite sinais de áudio com efeitos de surround. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.
[Estéreo]: Emite sinais de áudio sem efeitos de surround. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que não suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

 [Configurações de visualização BD/DVD]

■ [Menu de Idioma BD/DVD]

Selecciona o idioma predefinido do menu para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Seleccione [Selec Código Idioma] e introduza o código do seu idioma, consultando "Lista de códigos de idioma" (página 40).

■ [Idioma do Áudio]

Selecciona o idioma predefinido da faixa para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona [Original], é seleccionado o idioma que recebe prioridade no disco.
Seleccione [Selec Código Idioma] e introduza o código do seu idioma, consultando "Lista de códigos de idioma" (página 40).

■ [Idioma da Legenda]

Selecciona o idioma predefinido da legenda para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Seleccione [Selec Código Idioma] e introduza o código do seu idioma, consultando "Lista de códigos de idioma" (página 40).

■ [Camada Reprod Disco Híbrido BD]

[BD]: Reproduz camada de BD.
[DVD/CD]: Reproduz camada de DVD ou de CD.

■ [Ligação à Internet de BD]

[Permite]: Normalmente seleccione isto.
[Não permite]: Proíbe a ligação à Internet.

 [Definições de Controlo Parental]

■ [Senha]

Configura ou muda a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição em BD-ROM ou DVD VIDEO, e reprodução de vídeo da Internet. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs, DVD VIDEOs, e vídeos da Internet.

■ [Cód Região Controlo Parental]

A reprodução de alguns BD-ROMs, DVD VIDEOs, ou vídeo da Internet pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Controlo Parental de BD] / [Controlo Parental de DVD] / [Controlo Parental Vídeo Internet]

Ao definir o Controlo Parental, as cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Vídeo Internet não classificado]

[Permite]: Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.
[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

[Definições de Música]

■ [Camada Reprod. Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Reproduz camada de Super Audio CD.
[CD]: Reproduz camada de CD.

■ [Canais de Reprod. Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Reproduz a área de 2 canais.
[DSD Multi]: Reproduz a área multi-canal.

[Configurações do Sistema]

■ [Idioma OSD]

Selecciona o seu idioma para as visualizações no ecrã do leitor.

■ [Controlo para HDMI]

[Ligado]: Estão disponíveis as seguintes funções BRAVIA Sync:
– Reprodução de Um Toque
– Desligar o Sistema
– Seguir Idioma
[Deslig.]: Desliga a função.



Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com a TV ou componentes.

■ [HDMI: Ligado a TV deslig.]

[Ligado]: Desliga automaticamente o leitor e os componentes compatíveis com HDMI quando a TV ligada entra no modo de espera (BRAVIA Sync).
[Deslig.]: Desliga a função.

■ [Modo de Início Rápido]

[Ligado]: Encurta o tempo de arranque quando ligar o leitor.
[Deslig.]: Reduz o consumo de energia em espera.

■ [Standby Automático]

[Ligado]: Regressa automaticamente ao modo de espera se não se premir qualquer botão durante mais de 30 minutos.
[Deslig.]: Desliga a função.

■ [Visualização Automática]

[Ligado]: Mostra automaticamente informação no ecrã quando muda os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.
[Deslig.]: Mostra informação apenas quando prime DISPLAY.

■ [Protecção de Ecrã]

[Ligado]: Liga a função de protecção do ecrã. Aparece a imagem de protecção do ecrã quando não usar o leitor durante mais de 10 minutos enquanto for visualizada uma visualização no ecrã.
[Deslig.]: Desliga a função.

■ [Notificação Actualização Software]

[Ligado]: Define o leitor para o informar da versão de software mais recente (página 25).
[Deslig.]: Desliga a função.

■ [Configurações Gracenote]
[Automático]: Transfere automaticamente informação do disco quando a reprodução deste parar. Ligue à rede para transferir.
[Manual]: Transfere as informações do disco quando é seleccionado [Procurar Vídeo] ou [Procurar Música].

■ [Informação do Sistema]
Mostra a informação da versão do software do leitor e o endereço MAC.

■ [Informação de Licença do Software]
Mostra informações sobre a Licença de Software.

 [Configurações de Rede]

■ [Configurações de Internet]
Ligue antecipadamente o leitor à rede. Para detalhes, consulte “Passo 3: Preparar a ligação à rede” (página 15).
[Configuração com fios]: Seleccione isto quando ligar a um router de banda larga utilizando um cabo LAN.
[Configuração sem fios (incorp.)]: Seleccione isto quando utilizar a LAN wireless que está incorporada no leitor para ligação à rede wireless.
[Ver Estado da Rede]: Mostra o actual estado da rede.



Para mais informações, visite o seguinte sítio Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ):
http://support.sony-europe.com/

■ [Diagnósticos de Ligação de Rede]
Verifica a ligação de rede adequada executando um diagnóstico de rede.

■ [Definições do Servidor de Ligação]
Regula se quer ou não visualizar o servidor ligado.

■ [Configurar Renderer]
[Permissão de Acesso Automático]: Define se permite ou não o acesso automático a partir de um produto compatível com controlador DLNA recentemente detectado.
[Nome de Renderer]: Mostra o nome do leitor como está indicado na lista em outros produtos DLNA na rede.

■ [Controlo de Acesso Renderer]
Mostra uma lista dos produtos compatíveis com o controlador DLNA e define se cada produto está ou não acessível através deste leitor.

■ [Início Automático PARTY]
[Ligado]: Inicia uma PARTY ou junta-se a uma PARTY existente a pedido de um produto na rede compatível com a função PARTY STREAMING.
[Deslig.]: Desliga a função.

■ [Registo do Dispositivo Media Remote]
Regista o seu dispositivo “Media Remote”.

■ [Dispositivos Media Remote registados]
Mostra uma lista dos seus dispositivos “Media Remote” registados.

[Config. Fácil]

■ [Configuração Inicial Fácil]

Seleccione [Configuração Inicial Fácil] para especificar as definições básicas. Siga as instruções no ecrã.

■ [Configurações Fáceis de Rede]

Seleccione [Configurações Fáceis de Rede] para especificar as definições de rede. Siga as instruções no ecrã.

[A repor]

■ [Repor para as predefinições de fábrica]

Pode repor as definições do leitor para as definições de fábrica seleccionando o grupo de definições. Todas as definições no grupo serão repostas.

■ [Inicialize Informação Pessoal]

Pode eliminar a sua informação pessoal guardada no leitor.

Resolução de problemas

Se experimentar qualquer das seguintes dificuldades enquanto usa o leitor, recorra a este guia de resolução de problemas antes de pedir reparações. Caso qualquer problema persista, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Imagem

Não há imagem ou a imagem não é emitida correctamente.

➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 13).

➡ Comute o selector de entrada na sua TV para mostrar o sinal do leitor.

➡ Reponha a resolução de saída de vídeo para a resolução inferior premindo ■ no leitor durante mais de 10 segundos.

➡ Nas ligações HDMI, tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. ③Desligue e depois volte a ligar o cabo HDMI.

➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção de direitos de autor.

➡ Nas ligações HDMI, verifique as definições [Formato Saída de Vídeo] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 26).

➡ Quando também forem emitidos sinais analógicos, regule [Saída BD-ROM 24p] ou [Saída DVD-ROM 24p] para [Deslig.] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 26).

➡ Em BD-ROMs, verifique a definição [Saída BD-ROM 24p] ou [Saída DVD-ROM 24p] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 26).

O idioma no visor do ecrã comuta automaticamente quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ Quando [Controlo para HDMI] estiver em [Ligado] (página 29), o idioma no visor do ecrã comuta automaticamente de acordo com a definição de idioma da TV ligada (se mudar a definição na sua TV, etc.).

Som

Não há som ou o som não é emitido correctamente.

➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 13).

➡ Comute o selector de entrada no seu amplificador (receptor) AV para que os sinais de áudio do leitor saiam do seu amplificador (receptor) AV.

➡ Se o sinal de áudio não sair pela tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 27).

➡ Nas ligações HDMI, tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. ③Desligue e depois volte a ligar o cabo HDMI.

- Nas ligações HDMI, se o leitor estiver ligado a uma TV através de um amplificador (receptor) AV, tente ligar o cabo HDMI directamente à TV. Consulte também o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.
- A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não aceitam sinais de áudio).
- O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do leitor. Verifique as definições de áudio (página 27).

O HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, e DTS-HD Master Audio) não é transmitido pelo fluxo de bits.

- Regule [Configuração MIX de Áudio BD] e [Deslig.] na configuração [Configurações de Áudio] (página 27).
- Verifique se o amplificador (receptor) AV é compatível com cada formato HD Audio ligado.

O áudio interactivo não é emitido.

- Regule [Configuração MIX de Áudio BD] e [Ligado] na configuração [Configurações de Áudio] (página 27).

Disco

O disco não reproduz.

- O disco está sujo ou torto.
- O disco está ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
- O disco tem um formato que não pode ser reproduzido por este leitor (página 36).
- O leitor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado correctamente.
- O código da região no BD ou DVD não corresponde ao leitor.

Dispositivo USB

O leitor não detecta um dispositivo USB ligado ao leitor.

- Certifique-se de que o dispositivo USB está bem ligado à tomada USB.
- Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.
- Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo USB directamente ao leitor.

Sony Entertainment Network

A imagem/som é fraco/certos programas mostram uma perda de detalhe, especialmente durante movimento rápido ou cenas escuras.

- Qualidade da imagem/som pode ser melhorada mudando a velocidade de ligação. A velocidade de ligação recomendada é de, no mínimo, 2,5 Mbps para a definição de vídeo normal (10 Mbps para vídeo de alta definição).

A imagem é pequena.

- Prima ↑ para ampliar.

Ligação de rede

O leitor não consegue ligar-se à rede.

➡ Verifique Preparar a ligação à rede (página 15) e as definições de rede (página 30).

Não consegue ligar o seu computador à Internet após executar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ As definições sem fios do router podem mudar automaticamente se usar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router. Neste caso, mude em conformidade as definições sem fios do seu computador.

Não consegue ligar o leitor ao router de LAN sem fios.

➡ Verifique se o router de LAN sem fios está ligado.

➡ Dependendo do ambiente envolvente, tal como o material da parede, a condição de recepção das ondas de rádio ou obstáculos entre o leitor e o router de LAN sem fios, a distância de comunicação pode ser encurtada. Coloque o leitor e o router de LAN sem fios mais próximo um do outro.

➡ Dispositivos que usam uma banda de frequência de 2,4 GHz, tais como um microondas, Bluetooth, ou dispositivo sem fios digital, podem interromper a comunicação. Afaste o leitor desses dispositivos ou desligue esses dispositivos.

O router sem fios desejado não surge na lista de rede wireless.

➡ Prima RETURN para voltar ao ecrã anterior e tente a configuração sem fios novamente. Se o router sem fios desejado ainda não for detectado, prima RETURN para seleccionar [Registo manual].

Aparece no ecrã a mensagem [Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede".] quando se liga o leitor.

➡ Consulte [Actualizar Rede] (página 25) para actualizar o leitor com a versão de software mais recente.

Não pode iniciar a função PARTY STREAMING.

➡ Verifique se [Início Automático PARTY] está regulado para [Ligado] [Configurações de Rede] (página 30).

Controlo para HDMI (BRAVIA Sync)

A função [Controlo para HDMI] não funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se [Controlo para HDMI] está regulado para [Ligado] (página 29).

➡ Se mudar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo.

➡ Se ocorrer falha de energia, regule [Controlo para HDMI] para [Deslig.], depois regule [Controlo para HDMI] para [Ligado] (página 29).

➡ Verifique o seguinte e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
  – o componente ligado é compatível com a função [Controlo para HDMI].
  – a definição do componente ligado para a função [Controlo para HDMI] está correcta.

➡ Quando liga o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV,
  – se o amplificador (receptor) AV não for compatível com a função [Controlo para HDMI], pode ser incapaz de controlar a TV a partir do leitor.
  – se mudar a ligação HDMI, desligue e volte a ligar o cabo de alimentação ou, se ocorrer uma falha de corrente, tente o seguinte: ①Comute o selector de entrada do amplificador (receptor) AV para que a imagem do leitor apareça no ecrã da TV. ②Regule [Controlo para HDMI] para [Deslig.], depois regule [Controlo para HDMI] para [Ligado] (página 29). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.

A função Desligar o Sistema não funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se [Controlo para HDMI] e [HDMI: Ligado a TV deslig.] estão definidos para [Ligado] (página 29).

Outros

A reprodução não começa do início do conteúdo.

➡ Prima OPTIONS, e seleccione [Reprod do início].

A reprodução não começa do ponto de retoma onde parou a reprodução a última vez.

➡ O ponto de retoma pode ser apagado da memória dependendo do disco quando
  – abre o compartimento dos discos.
  – desliga o dispositivo USB.
  – reproduz outro conteúdo.
  – desligar o leitor.

O compartimento dos discos não abre e não pode remover o disco mesmo após premir ⏏.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ②Volte a ligar o cabo de alimentação enquanto mantém premido ⏏ no leitor. ③Continue a manter premido ⏏ no leitor até o compartimento abrir. ④Remova o disco. ⑤Mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até que o leitor desligue.

O leitor não responde a nenhum botão.

➡ Condensou-se humidade dentro do leitor (página 3).

➡ Mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até que o leitor desligue.
Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e depois volte a ligar o cabo de alimentação.

Especificações

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Entradas e saídas

(**Nome da tomada:**
Tipo de tomada/Nível de saída/
Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Tomada RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:
Conector standard de 19 pinos HDMI

LINE OUT VIDEO:
Tomada RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Tomada USB Tipo A (Para ligar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmara fotográfica digital e câmara de vídeo digital)

Sem fios

LAN sem fios standard:
IEEE 802.11 b/g/n

Intervalo de frequência:
Banda 2,4 GHz: Canais 1-13

Modulação:
DSSS e OFDM

Geral

Requisitos de potência:
220 V - 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia: 11 W

Dimensões (aprox.):
320 mm × 200 mm × 43 mm (largura/profundidade/altura) incluindo partes salientes

Peso (aprox.): 1,2 kg

Temperatura de operação:
5 ºC a 35 ºC

Humidade operacional:
25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte página 12.

As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Discos reproduzíveis

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de Música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Uma vez que as especificações de Blu-ray Disc são novas e em evolução, alguns discos podem não ser reproduzíveis no tipo de disco e na versão.
A saída de áudio difere dependendo da fonte, tomada de saída ligada e definições de áudio seleccionadas.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluindo BD-R tipo pigmento orgânico (tipo LTH)
Não pode reproduzir os BD-Rs gravados num computador se os pós-escritos forem graváveis.

[*3] Um disco de CD ou DVD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DVD Audio
- PHOTO CDs

- Parte de dados de CD-Extras
- Super VCDs
- Lado do material de áudio em DualDiscs

Nota sobre os Discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão conformes à norma de Discos Compactos (CD), por conseguinte, esses discos podem não ser reproduzíveis por este produto.

Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

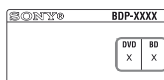
Algumas operações de reprodução de BDs/ DVDs podem ser intencionalmente definidas pelos produtores de software. Uma vez que este leitor reproduz BDs/ DVDs de acordo com o conteúdo do disco que os produtores de software conceberam, algumas funcionalidades de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota acerca de BDs/DVDs de camada dupla

As imagens e som de reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando as camadas comutam.

Código de região (BD-ROM/DVD VIDEO apenas)

O seu leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD VIDEOs rotulados com códigos de região idênticos ou ALL.



Código de região

Tipos de ficheiros reproduzíveis

Vídeo

Formato de ficheiro	Extensões
MPEG-1 Video/PS*1*2 MPEG-2 Video/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2*4	*5
Xvid	".avi"

Música

Formato de ficheiro	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC*1*2*6	".m4a"
WMA9 Standard*1*2*6	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de ficheiro	Extensões
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png*7"
GIF	".gif*7"

*1 O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como DRM.
*2 O leitor pode não reproduzir este formato de ficheiro num servidor DLNA.
*3 O leitor consegue reproduzir apenas vídeo de definição padrão num servidor DLNA.

Informação adicional

*4 Este leitor pode reproduzir formato AVCHD Ver.2.0.

*5 O leitor reproduz ficheiros de formato AVCHD que sejam gravados numa câmara de vídeo digital, etc. O disco de formato AVCHD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente.

*6 O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como Lossless.

*7 O leitor não reproduz ficheiros PNG ou GIF animados.



- Alguns ficheiros podem não reproduzir dependendo do formato do ficheiro, codificação do ficheiro, condição de gravação ou condição do servidor DLNA.
- Alguns ficheiros editados num computador podem não reproduzir.
- O leitor consegue reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
  – até pastas na 9ª camada, incluindo pasta de raiz
  – até 500 ficheiros/pastas numa única camada
- O leitor pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas guardados no servidor DLNA:
  – até pastas na 19ª camada
  – até 999 ficheiros/pastas numa única camada
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este leitor.
- O leitor pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (tais como memória flash ou uma HDD), dispositivos de classe Still Image Capture Device (SICD) e teclados 101.
- Para evitar a corrupção de dados ou danos à memória ou dispositivos USB, desligue o leitor quando ligar ou remover a memória ou os dispositivos USB.
- O leitor pode não reproduzir suavemente em DATA CDs ficheiros de vídeo de alta taxa de bits. Recomenda-se a reprodução desses ficheiros usando DATA DVDs ou DATA BDs.

Acerca da segurança de LAN sem fios

Visto que a comunicação através da função LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios pode ser susceptível à intercepção. Para proteger a comunicação sem fios, este leitor suporta várias funções de segurança. Certifique-se de que configura correctamente as definições de segurança de acordo com o ambiente de rede.

◆ Sem segurança

Apesar de poder efectuar as definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou introduzir-se na rede sem fios, mesmo sem nenhuma ferramenta sofisticada. Não se esqueça de que existe um risco de acesso não autorizado ou intercepção de dados.

◆ WEP

A WEP aplica a segurança às comunicações para evitar que os intrusos interceptem comunicações ou se introduzam na rede sem fios. A WEP é uma tecnologia de segurança proprietária que permite ligar dispositivos mais antigos, que não suportam TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado distinto da WEP e da TKIP. A AES garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Notas acerca dos discos

- Para manter um disco limpo, manuseie o disco pela sua ponta. Não toque na superfície.



  O pó, impressões digitais ou riscos no disco podem provocar o seu mau funcionamento.
- Não exponha o disco à luz solar directa ou a fontes de calor tais como tubos de ar quente nem o deixe num carro estacionado ao sol dado a temperatura poder subir muito dentro do carro.
- Após a reprodução, guarde o disco na caixa.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro.



- Não use solventes como benzeno, diluente, agentes de limpeza comerciais ou spray anti-estático para LPs de vinil.
- Se tiver imprimido a etiqueta do disco, seque a etiqueta antes de reproduzir o disco.
- Não use os seguintes discos.
  - Um disco de limpeza de lente.
  - Um disco de formato não padronizado (ex., cartão, cordiforme).
  - Um disco com uma etiqueta ou autocolante.
  - Um disco que tenha fita de celofane ou adesiva.
- Não mexa na superfície do lado de reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

Números de código de TVs controláveis

Enquanto mantém premido -TV- I/⏻, introduza o código do fabricante da TV usando os botões numéricos.
Se vier listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir qual o que funciona para a sua TV.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinição)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para detalhes, consulte [Configurações de visualização BD/DVD] (página 28). A grafia do idioma está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Código	Idioma	Código	Idioma
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Não especificado		

Controlo parental/código de área

Para detalhes, consulte [Cód Região Controlo Parental] (página 28).

Código	Área	Código	Área
2044	Argentina	2047	Austrália
2046	Áustria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colômbia
2115	Dinamarca	2165	Finlândia
2174	França	2109	Alemanha
2200	Grécia	2219	Hong Kong
2248	Índia	2238	Indonésia
2239	Irlanda	2254	Itália
2276	Japão	2304	Coreia
2333	Luxemburgo	2363	Malásia
2362	México	2376	Países Baixos
2390	Nova Zelândia	2379	Noruega
2427	Paquistão	2424	Filipinas
2428	Polónia	2436	Portugal
2489	Rússia	2501	Singapura
2149	Espanha	2499	Suécia
2086	Suíça	2543	Taiwan
2528	Tailândia	2184	Reino Unido

VARNING

Minska risken för brand och elchock genom att inte utsätta apparaten för regn eller fukt.

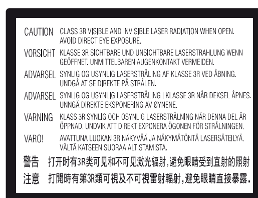
Öppna inte chassit eftersom det medför risk för elstötar. Överlåt service till behörig servicetekniker.

Nätkabelbyte får endast utföras av en kvalificerad serviceverkstad.

Batterier får inte utsättas för extrem hetta, t.ex. solsken, eld eller liknande.

VARNING!

Användning av optiska instrument tillsammans med den här produkten ökar risken för ögonskador. Försök inte ta isär höljet, eftersom laserstrålen som används i den här Blu-ray Disc/ DVD-brännaren är farlig för synen.
Hänvisa service endast till kvalificerad personal.



Denna etikett finns på laserns skyddshölje inuti enheten.

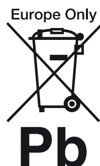


Den här apparaten är klassificerad som en laserapparat av KLASS 1. Märket CLASS 1 LASER PRODUCT sitter på husets baksida.



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.
På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.
För att säkerställa för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.
För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Tillverkare av denna product är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produkt säkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service och garanti ärenden, var vänlig att titta I separat service och garanti dokument.

Försiktighetsåtgärder

- Denna apparat drivs med 220 V–240 V växelström (AC), 50/60 Hz. Kontrollera att enhetens driftspänning är identisk med ditt lokala elnäts spänning.
- Att placera kärl med vätska, t.ex. blomvaser, på enheten medför risk för elektriska stötar och fara för brand.
- Installera apparaten så att det omedelbart går att dra ut stickkontakten ur vägguttaget om det skulle uppstå något problem.

Försiktighetsåtgärder

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla normerna som anges i EMC-direktivet om anslutningskablar på upp till 3 meter.

Om placering

- Placera spelaren på en plats med tillräcklig ventilation, så att den inte överhettas.
- Ställ inte spelaren på en mjuk yta som t.ex. en ryamatta som kan täppa för ventilationshålen.
- Installera inte den här apparaten i ett slutet utrymme, som t.ex. en bokhylla eller liknande.
- Placera inte spelaren på en plats där den utsätts för värme eller där den är utsatt för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Ställ inte spelaren utomhus, i fordon, ombord på båtar eller liknande.
- Om spelaren tas direkt från en kall till en varm plats eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan fukt kondenseras på linserna inuti spelaren. Om detta inträffar kanske inte spelaren kommer att fungera ordentligt. Ta då ur skivan och låt spelaren stå påslagen i en halvtimme tills fukten avdunstat.
- Installera inte apparaten på en lutande yta. Den är enbart avsedd att användas i horisontellt läge.
- Undvik att lägga metallföremål framför frontpanelen. Det kan försämra mottagningen av radiovågor.
- Ställ inte spelaren i närheten av en plats där medicinsk utrustning används. Det kan leda till fel på den medicinska utrustningen.
- Om du använder en pacemaker eller liknande medicinska hjälpmedel, bör du fråga din läkare eller den medicinska produktens tillverkare om råd innan du använder den trådlösa nätverksfunktionen.
- Den här spelaren bör installeras och användas på minst 20 cm avstånd från kroppen (inklusive händer och fötter).
- Ställ inga tunga eller instabila föremål ovanpå spelaren.
- Lägg aldrig någonting annat än skivor i skivfacket. Det kan leda till skador på spelaren eller på det ilagda föremålet.
- Ta ut alla skivor ur skivfacket innan du flyttar spelaren. Annars kan skivan skadas.
- Koppla loss nätkabeln och alla andra kablar från spelaren innan du flyttar spelaren.

Om strömkällor

- Spelaren är inte frånkopplad från växelströmskällan (nätströmmen) så länge den är ansluten i vägguttaget, även om själva spelaren stängts av.
- Dra ut spelarens stickkontakt ur vägguttaget om spelaren inte ska användas på länge. Dra aldrig i sladden när du kopplar bort nätkabeln från vägguttaget; greppa om kontakten.
- Var noga med följande punkter för att undvika att nätkabeln blir skadad. Använd inte nätkabeln om den är skadad, eftersom det medför risk för elstötar eller brand.
  – Se till att inte nätkabeln kommer i kläm mellan spelaren och en vägg, hylla, eller liknande.
  – Ställ inga tunga föremål ovanpå nätkabeln, och dra aldrig i själva nätkabeln.

Justera volymen

Skruva inte upp volymen när du lyssnar på ett avsnitt med mycket låga signalstyrkor eller ingen signal alls. Det finns risk för såväl hörselskador som skador på högtalarna när ljudet når högsta nivå.

Om rengöring

Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk duk. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller tvättbensin.

Vid rengöring av skivor, skiv-/ linsrengöring

Använd inte de rengöringsskivor eller den skiv-/linsrengöring (våt- eller sprejtyp) som finns tillgänglig i handeln. Dessa kan skada apparaten.

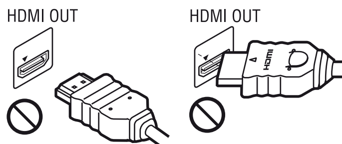
Byte av delar

Om denna spelare repareras samlas de utbytta delarna eventuellt in för återanvändning eller återvinning.

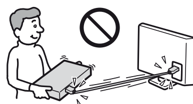
Angående anslutning till HDMI OUT-uttaget

Observera följande punkter, eftersom det finns risk för skador på HDMI OUT-uttaget och kontakten om man gör fel.

- Passa noggrant ihop HDMI-kontakten med HDMI OUT-uttaget på baksidan av spelaren med hjälp av deras form. Kontrollera att kontakten inte är vänd upp och ned eller sätts i snett.



- Var noga med att koppla loss HDMI-kabeln innan du flyttar spelaren.



- Håll HDMI-kontakten rakt när du sätter i eller tar ut den. Undvik att vrida HDMI-kontakten eller trycka in den med våld i HDMI OUT-uttaget.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning: Spelaren kan visa en videostillbild eller en skärmbild på TV-skärmen hur länge som helst. Om du låter bilden vara kvar på skärmen under mycket lång tid kan TV:n få permanenta skador. Plasmabildskärmar och skärmar som använder sig av projektionsteknik är mottagliga för den här typen av skador.

Om du har några frågor eller får problem med spelaren kan du kontakta din närmsta Sony-återförsäljare.

Kopieringsskydd

I både Blu-ray Disc™ och DVD-media används ett avancerat skyddssystem för innehållet. Systemet kallas AACS (Advanced Access Content System) och CSS (Content Scramble System) och kan innehålla begränsningar på uppspelningsfunktionen, analoga utgångar och liknande funktioner. Användningen av denna produkt och de begränsningar som gäller kan variera med inköpsdatumet, eftersom AACS:s styrelse kan anpassa eller ändra sina regler efter detta datum.

Meddelande från Cinavia

Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknologi för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras soundtrack. Vid upptäckten av ett olovligt utnyttjande av en otillåten kopia kommer ett meddelande att visas och uppspelningen eller kopieringen avbryts.

Mer information om Cinavias teknologi hittar du på Cinavias konsumentinformationscenter på nätet på adressen: http://www.cinavia.com. För ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett kort med din postadress till: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Upphovsrätt och varumärken

- ”AVCHD” och ”AVCHD”-logon är varumärken för Panasonic Corporation och Sony Corporation.
- Java är ett varumärke för Oracle och/eller dess dotterbolag.
- , ”XMB” och ”xross media bar” är varumärken till Sony Corporation och Sony Computer Entertainment Inc..
- Denna produkt använder High-Definition Multimedia Interface (HDMI®)-teknik. HDMI, HDMI-logon och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken för HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- Blu-ray Disc™, Blu-Ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ och logotyperna är varumärken till Blu-ray Disc Association.
- Logotyperna ”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD-R”, ”DVD VIDEO”, och ”CD” är varumärken.
- ”x.v.Colour” och ”x.v.Colour”-logon är varumärken för Sony Corporation.
- ”BRAVIA” är ett varumärke för Sony Corporation.
- ”PhotoTV HD” och ”PhotoTV HD”-logon är varumärken för Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-ljudkodningsteknik och patent används på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Den här produkten innehåller privatägd teknologi som används med licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7 369 677 samt andra amerikanska och internationella patent som beviljats eller söks, liksom upphovsrätt och skydd av affärshemligheter för vissa delar av sådan teknologi. Cinavia är ett varumärke som ägs av Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Alla rättigheter förbehålls Verance. Bakåtkompilering eller demontering är förbjuden.
- Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
  Denna produkt använder teknik som omfattas av vissa immateriella rättigheter som tillhör Microsoft. Användning eller distribution av denna teknik utanför denna produkt är förbjuden utan tillstånd från Microsoft.
  Ägare till material använder Microsoft PlayReady™-åtkomstteknik för att skydda sina immateriella rättigheter, inklusive upphovsrättsskyddat material. Denna apparat använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat material och WMDRM-skyddat material. Om apparaten inte kan genomdriva begränsningar beträffande användning av material på rätt sätt kan ägarna till materialet kräva att Microsoft återkallar apparatens förmåga till åtkomst av PlayReady-skyddat material. En sådan återkallelse bör inte påverka oskyddat material eller material som är skyddat med hjälp av andra former av åtkomstteknik.

Ägare till material kan kräva att du uppgraderar PlayReady för att komma åt deras material. Om du vägrar uppgradera kan du inte komma åt material som kräver den uppgraderingen.

- Musik- och videoidentifieringsteknologi och tillhörande data levereras av Gracenote®. Gracenote är industristandarden inom musikidentifieringsteknologi och tillhörande innehåll. Se www.gracenote.com för mer information. CD, DVD, Blu-ray Disc, musik- och videorelaterade data från Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. Ett eller flera patent som ägs av Gracenote används i denna produkt och tjänst. Se Gracenotes webbsida för en lista (ej komplett) över gällande Gracenote-patent. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logotypen och logotypen ”Powered by Gracenote” är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote i USA och/eller andra länder.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® och Wi-Fi Alliance® är registrerade varumärken till Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken till Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logon är ett certifieringsmärke till Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark är ett varumärke till Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, DLNA-logon och DLNA CERTIFIED™ är varumärken, servicemärken eller certifieringsmärken för Digital Living Network Alliance.
- Opera® webbläsare från Opera Software ASA. Upphovsrätt 1995-2010 Opera Software ASA. Alla rättigheter reserverade.



- Övriga varumärken tillhör respektive ägare.
- Även alla andra system- och produktnamn som omnämns i denna bruksanvisning är i regel varumärken eller registrerade varumärken för respektive tillverkare. Symbolerna ™ och ® har i regel utelämnats i denna bruksanvisning.

Gracenote® slutanvändaravtal

Detta program eller denna enhet innehåller programvara från Gracenote, Inc. i Emeryville, Kalifornien, USA (”Gracenote”). Programvaran från Gracenote (”Gracenote-programvaran”) aktiverar detta program för identifiering av skivor och/eller filer samt inhämtning av musikrelaterad information, inklusive uppgifter om namn, artist, spår och titel (”Gracenote-data”) från onlineservrar eller inbäddade databaser (tillsammans kallade ”Gracenote-servrar”) och för utförande av andra åtgärder. Du får endast använda Gracenote-data enligt de avsedda slutanvändarfunktionerna för detta program eller denna enhet.

Du samtycker till att endast använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna för ditt personliga, ej kommersiella bruk. Du samtycker till att inte överlåta, kopiera, överföra eller vidarebefordra denna Gracenote-programvara eller dessa Gracenote-data till någon tredje man. DU SAMTYCKER TILL ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER GRACENOTE-SERVRARNA PÅ ANNAT SÄTT ÄN VAD SOM UTTRYCKLIGEN TILLÅTS I DETTA AVTAL.

➡*fortsätt till sidan 8*

Innehåll

Komma igång

Uppspelning

Internet

Inställningar och justeringar

Övrig information

Du samtycker till att din ej exklusiva rätt att använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna kommer att upphöra om du bryter mot dessa restriktioner. Om din licens upphör samtycker du till att upphöra med all användning av Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna. Gracenote har ensamrätt på alla Gracenote-data, all Gracenote-programvara och alla Gracenote-servrar, inklusive alla äganderättigheter. Gracenote kommer under inga omständigheter att ha någon skyldighet att betala dig för information som du tillhandahåller. Du samtycker till att Gracenote, Inc. får göra gällande företagets rättigheter under detta avtal mot dig direkt i sitt eget namn.

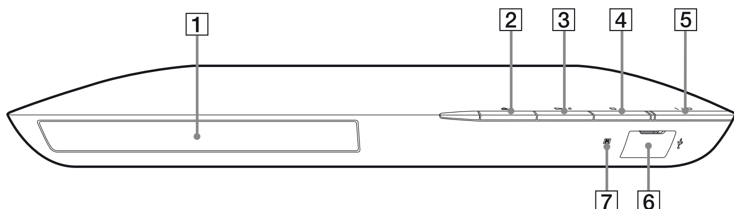
Gracenote-tjänsten använder en unik identifierare för dokumentation av frågor för statistiska ändamål. Syftet med en slumpmässigt tilldelad numerisk identifierare är att göra det möjligt för Gracenote-tjänsten att räkna frågor, utan att veta något om vem du är. Ytterligare information finns på webbsidan för Gracenotes sekretesspolicy för Gracenote-tjänsten.

Gracenote-programvaran och allt som ingår i Gracenote-data licensieras till dig i ”befintligt skick”. Gracenote utfärdar inga utfästelser eller garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, avseende riktigheten i de Gracenote-data som finns i Gracenote-servrarna. Gracenote förbehåller sig rätten att ta bort data från Gracenote-servrarna eller att ändra datakategorier på grund av något skäl som Gracenote anser vara tillräckligt. Ingen garanti utfärdas avseende Gracenote-programvarans eller Gracenote-servrarnas felfrihet eller att Gracenote-programvaran eller Gracenote-servrarna kommer att fungera utan avbrott. Gracenote har ingen skyldighet att förse dig med nya, förbättrade eller ytterligare datatyper eller kategorier som Gracenote kan tillhandahålla i framtiden och företaget förbehåller sig rätten att avbryta sina tjänster när som helst.

GRACENOTE FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, VARE SIG DESSA ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ÄGANDERÄTT OCH ICKE-INTRÅNG I UPPHOVSRÄTT. GRACENOTE GARANTERAR INTE DE RESULTAT SOM ERHÅLLS GENOM DIN ANVÄNDNING AV GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER EN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE KOMMER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ATT ANSVARA FÖR NÅGRA FÖLJDSKADOR ELLER FÖR NÅGON VINSTFÖRLUST ELLER INKOMSTFÖRLUST.

Delar och kontroller

Frontpanelen





Knappen ▶ har en liten knopp som känns med fingret. Använd den pricken som hjälp för att styra spelaren.

1 **Skivfack**

2 **⏏ (öppna/stäng)**

3 **▶ (uppspelning)**

4 **■ (stopp)**

5 **I/⏻ (på/standby) / Strömindikator**
Används för att slå på spelaren eller ställa den i standbyläge.

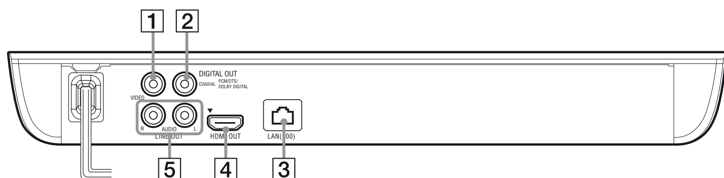
6 **(USB) uttag**
Används för att ansluta en USB-enhet.

7 **Fjärrkontrollsensor**

För att låsa skivfacket (barnlås)

Det går att låsa skivfacket för att undvika att det öppnas av misstag.
Håll knappen ▶ på spelaren intryckt i mer än 10 sekunder medan spelaren är påslagen för att låsa eller låsa upp skivfacket.

Bakpanelen



1 **LINE OUT (VIDEO) -uttag**

2 **DIGITAL OUT (COAXIAL) -uttag**

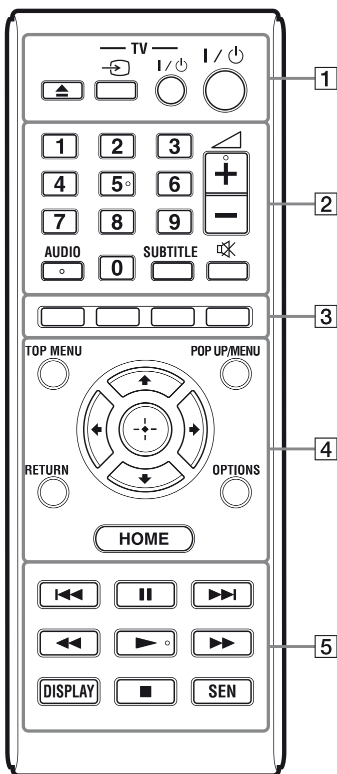
3 **LAN (100) -uttag**

4 **HDMI OUT -uttag**

5 **LINE OUT (R-AUDIO-L) -uttag**

Fjärrkontrollen

Vilka funktioner som går att använda på fjärrkontrollen varierar beroende på skivan och situationer.





Sifferknapp 5 och knapparna AUDIO, ◿ + och ▶ har en upphöjd prick som känns med fingret. Använd den pricken som hjälp för att styra spelaren.

1 **⏏ (öppna/stäng)**

Används för att öppna och stänga skivfacket.

-TV- ⇥ (TV-ingångsväljare)

Används för att växla mellan TV:n och övriga ingångar.

-TV- I/⏻ (TV på/standby)

Används för att slå på TV:n eller ställa den i standbyläge.

I/⏻ (på/standby)

Används för att slå på spelaren eller ställa den i standbyläge.

2 **Sifferknappar (0 - 9)**

Används för att mata in titelnummer, kapitelnummer, osv.

◿ (volym) +/–

Används för att justera TV:ns volym.

AUDIO (sidan 29)

Används för att välja språkspår när det finns ljudspår inspelade på olika språk på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.
Används för att välja ljudspår på CD-skivor.

SUBTITLE (sidan 29)

Används för att välja textningsspråk när det finns textning inspelad på flera olika språk på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.

🔇 (ljudlöst)

Stänger av ljudet tillfälligt.

3 **Färgknappar (röd/grön/gul/blå)**

Genvägsknappar för interaktiva funktioner.

4 **TOP MENU**

Används för att tända och släcka toppmenyn på BD-skivor eller DVD-skivor.

POP UP/MENU
Används för att tända och släcka popup-menyn på BD-ROM-skivor eller skivmenyn på DVD-skivor.

OPTIONS (sidan 21)
Används för att visa de tillgängliga alternativen på skärmen.

HOME
Används för att komma till spelarens hemmeny.
Används för att se bakgrundsbilden när man trycker på knappen vid kategoriikonen på hemmenyn.

RETURN
Används för att återvända till föregående skärm.



Används för att flytta markeringen för att välja en visad punkt.

Mittknappen (ENTER)
Används för att mata in vald punkt.

5 ### ⏮/⏭ (föregående/nästa)
Används för att hoppa till föregående/nästa kapitel, spår eller fil.

❚❚ (paus)
Används för att pausa eller starta om uppspelningen.

◀◀/▶▶ (snabbspolning bakåt/framåt)
- Används för att snabbspola bakåt/framåt på skivan när knappen trycks ned under uppspelning. Sökhastigheten ändras varje gång man trycker på knappen under videouppspelning.
- Används för att spela upp bilden i slow motion när man håller knappen intryckt i över en sekund i pausläge.
- Används för att mata fram bilden ruta för ruta när man trycker på knappen under en kort stund i pausläge.

▶ (uppspelning)
Används för att starta eller starta om uppspelningen.

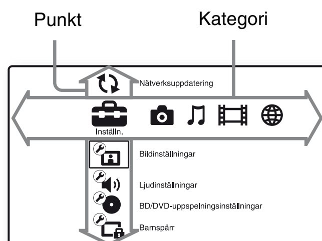
DISPLAY (sidan 19)
Visar uppspelnings- och webbläsarinformation på skärmen.

■ (stopp)
Används för att stoppa uppspelningen och lagra stoppunkten (återupptagningspunkten) i minnet. Återupptagningspunkten för en titel/ett spår är den punkt där uppspelningen avbröts. För en fotomapp är det det senast visade fotot.

SEN (sidan 19)
Ger tillgång till onlinetjänsten ”Sony Entertainment Network™”.

Hemmenyn

Hemmenyn tänds när man trycker på HOME. Välj kategori med hjälp av ←/→. Välj punkt med ↑/↓ och tryck på ENTER.



- [Inställn.]: Används för att justera spelarens inställningar.
- [Foto]: Används för att titta på foton.
- [Musik]: Används för att spela musik.
- [Video]: Används för att spela upp videofilmer.
- [Nätverk]: Används för att se nätverkspunkter.

Steg 1: Medföljande tillbehör

Kontrollera att alla följande tillbehör fanns med i förpackningen:

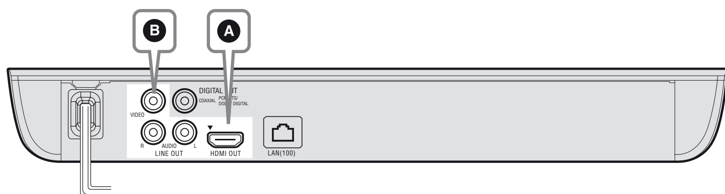
- Fjärrkontroll (1)
- R6-batterier (storlek AA) (2)

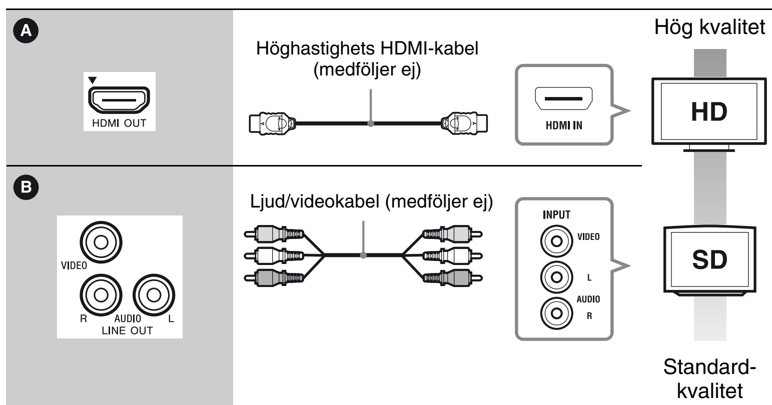
Steg 2: Anslutning av spelaren

Sätt inte i stickkontakten i vägguttaget förrän alla andra anslutningar är färdiga.

Anslutning till TV:n

Välj ett av följande anslutningssätt i förhållande till ingångarna på TV:n.
Sätt i kontakterna i uttagen med samma färg.





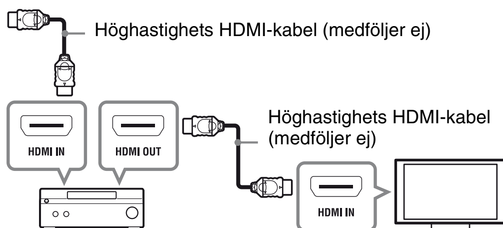
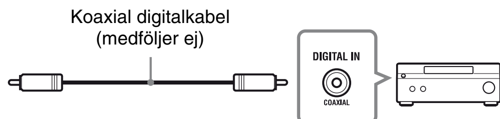
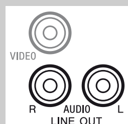
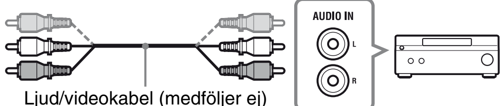


Anslut inte spelaren via en videobandspelare. Bildsignaler från videobandspelare kan påverkas av olika upphovsrättsskyddssystem så att bilden blir förvrängd på TV-skärmen.

Anslutning till en A/V-förstärkare (receiver)

Välj ett av följande anslutningssätt i förhållande till ingångarna på A/V-förstärkaren (receivern). Om du väljer anslutningssätt A eller B så gör även motsvarande inställningar på skärmen [Ljudinställningar] (sidan 27).



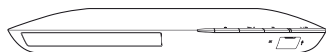
A 	 → Ställ in punkten [BD-ljudmixinställning] (sidan 28).
B 	 → Ställ in punkten [Dolby Digital*1/ DTS*2] (sidan 28).
C 	

*1 Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

*2 Tillverkas på licens under amerikanska patent nr. 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567, samt andra amerikanska eller världsomfattande patent som är utfärdade eller under behandling. DTS-HD, symbolen, & DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken & DTS-HD Master Audio är varumärke till DTS, Inc. Produkten omfattar mjukvara. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.

Trådlösa inställningar

Använder det trådlösa LAN som är integrerat i spelaren.



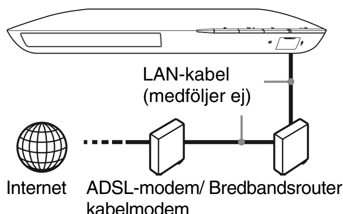



Steg 3: Förbereder för nätverksanslutning

Om du inte ska ansluta spelaren till ett nätverk ska du fortsätta till ”Steg 4: Enkel inställning” (sidan 16).

Anslutning med hjälp av kablar

Anslut en LAN-kabel till LAN (100)-uttaget på spelaren.





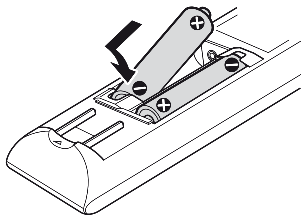
Vi rekommenderar att du använder en skärmad gränssnittskabel (LAN-kabel), rak eller korsad.

Steg 4: Enkel inställning

När spelaren slås på för allra första gången

Vänta en liten stund tills spelaren slås på och proceduren för [Enkel initialinställning] startar.

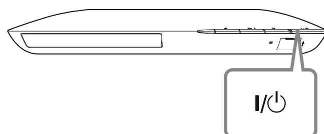
1 Sätt i två R6-batterier (storlek AA) med polerna (⊕ och ⊖) vända enligt markeringarna inuti batterifacket.



2 Sätt i spelarens stickkontakt i väggutaget.



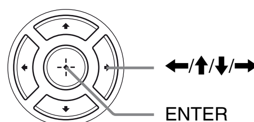
3 Tryck på I/⏻ för att slå på spelaren.



4 Slå på TV-apparaten och ställ in ingångsväljaren på din TV. Detta kommer att visa signalen från spelaren på tv-skärmen.

5 Utför [Enkel initialinställning].

Följ anvisningarna på skärmen för att göra de grundläggande inställningarna med hjälp av ←/↑/↓/→ och ENTER på fjärrkontrollen.





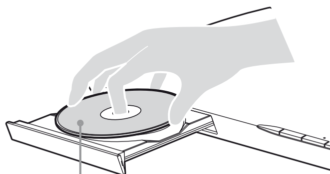
När [Enkel initialinställning] är slutförda, ska du välja [Enkla nätverksinställningar] för att använda spelarens nätverksfunktioner.

Uppspelning av en skiva

Se sidan 37 beträffande vilka sorters skivor som går att spela.

1 Ställ in TV:ns ingångsväljare så att bilden från spelaren visas på TV-skärmen.

2 Tryck på ⏏ och lägg i en skiva i skivfacket.



Spelsidan vänd nedåt

3 Tryck på ⏏ för att stänga skivfacket.

Uppspelning startar.
Om uppspelningen inte startar automatiskt så välj  i kategorin [Video], [Musik] eller [Foto], och tryck på ENTER.

För att använda BONUSVIEW/ BD-LIVE

För somliga BD-ROM-skivor som är märkta med logon ”BD-LIVE”* finns det bonusmaterial och andra roliga data som går att ladda ner.

* BD LIVE™

1 Anslut ett USB-minne till USB-uttaget på spelaren (sidan 9).

Använd ett USB-minne på 1 GB eller mer som lokalt minne.

2 Gör klart för BD-LIVE (gäller endast BD-LIVE).

- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 16).
- Ställ in punkten [BD-Internetanslutning] på [Tillåt.] (sidan 29).

3 Lägg i en BD-ROM-skiva med BONUSVIEW/BD-LIVE.

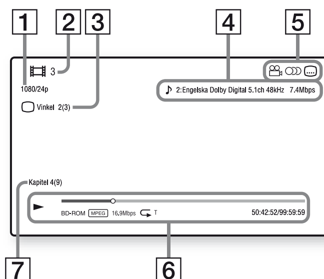
Hur man sedan gör varierar beroende på skivan. Se anvisningarna som medföljer skivan.

För att radera data i USB-minnet väljer man [Radera BD-data] i kategorin [Video], och trycker på ENTER. Alla data som är lagrade i mappen buda raderas.

För att se uppspelningsinformation

Det går att visa olika sorters uppspelningsinformation osv. genom att trycka på DISPLAY.
Vilken information som visas varierar beroende på skivtypen och spelarens tillstånd.

Exempel: vid uppspelning av en BD-ROM-skiva



1 Bildupplösning/videofrekvens

2 Titelnummer eller namn

3 Nuvarande vinkel

4 Nuvarande ljudinställnin

5 Funktioner som går att välja (vinkel, ljud, textning)

6 Uppspelningsinformation
Här visas spelsätt, en mätare för uppspelningstillståndet, skivtyp, video-codec, bittal, upprepningssätt, förfluten speltid och total speltid.

7 Kapitelnummer

Uppspelning från en USB-enhet

För ”Filtyper som går att spela”, se sidan 38.

1 Anslut USB-enheten till USB-uttaget på spelaren (sidan 9).
Se bruksanvisningen till USB-enheten innan du ansluter den.

2 Välj [Video], [Musik] eller [Foto] på hemmenyn med hjälp av ←/→.

3 Välj [USB-enhet] med hjälp av ↑/↓, och tryck på ENTER.

Uppspelning via ett nätverk

För att använda Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network fungerar som en portal för att leverera Internetmaterial och olika sorters on-demand- underhållning direkt till spelaren.



- En del innehåll på Internet kräver registrering på en dator innan det kan spelas upp.
- Det kan hända att visst innehåll på Internet inte är tillgängligt i somliga länder eller områden.

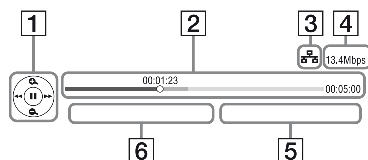
1 Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 16).

2 Tryck på SEN-knappen på fjärrkontrollen.

3 Välj Internetinnehåll och olika sorters on-demand-underhållning med ←/↑/↓/→ och tryck ENTER.

Kontrollpanel för videoströmning

Kontrollpanelen tänds när en videofil börjar spelas upp. Vilka punkter som visas kan variera beroende på Internetmaterialsleverantören.
För att se kontrollpanelen igen trycker man på DISPLAY.



1. Kontrollpanel
   Tryck på ←/↑/↓/→ eller ENTER för att styra uppspelningen.
2. Uppspelningsmätare
   Tillståndsmätare, markör som visar nuvarande position, uppspelningstid, längd för hela videofilen
3. Nätverksförhållande
   visar signalstyrkan på en trådlös anslutning.
   visar kabelanslutningen.
4. Nätöverföringshastighet
5. Filnamnet på nästa video
6. Filnamnet på aktuellt videourval

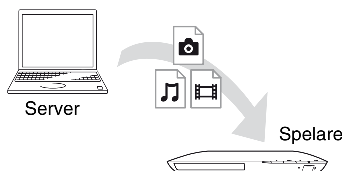
Spela upp filer på ett hemnätverk (DLNA)

En DLNA-kompatibel produkt kan spela upp video/musik/fotofiler som finns lagrade på en annan DLNA-kompatibel produkt.

1 Förbereda användning av DLNA.

- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 16).
- Förbereda övriga nödvändiga DLNA-kompatibla produkter. Se bruksanvisningen till respektive produkt.

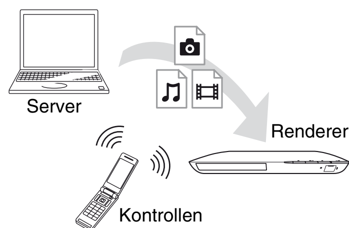
För att spela upp en fil från en DLNA-server genom denna enhet (DLNA-spelare)



Välj symbolen för DLNA-servern [Video], [Musik], eller [Foto], och välj sedan den fil som du vill spela upp.

För att spela upp en fil från en DLNA-server genom en annan produkt (Renderer)

När du spelar filer från en DLNA-server på denna enhet kan du använda en produkt som är kompatibel med DLNA-kontrollen (en telefon eller liknande) för att kontrollera uppspelningen.



Kontrollera denna enhet med en DLNA-kontrollen. Se bruksanvisningen som medföljer DLNA-kontrollen.

Spela samma musik i olika rum (PARTY STREAMING)

Du kan spela musikfiler på spelaren (PARTY-värd) i andra rum samtidigt genom Sony-produkter (PARTY-gäst) som är kompatibla med DLNA och PARTY STREAMING-funktionen eller vice versa.

1 Förbereda för PARTY STREAMING.

- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 16).
- Anslut de produkter som är kompatibla med PARTY STREAMING-funktionen till ett nätverk.

För att använda spelaren som PARTY-värd

Välj ett spår i [Musik], och välj sedan [Starta PARTY] i alternativmenyn för att starta ett PARTY.

För att använda spelaren som PARTY-gäst

Välj  [PARTY] i [Musik] och välj sedan symbolen för PARTY-värd.

Försäljningen och sortimentet av produkter som är kompatibla med PARTY STREAMING-funktionen varierar från region till region.

Inställnings- och uppspelningsmöjligheter

Det går att välja olika inställnings- och uppspelningsmöjligheter genom att trycka på OPTIONS. Vilka punkter som går att välja varierar beroende på situationen.

Gemensamma möjligheter för alla kategorier

- **[Upprepningsinst]:** Används för att ställa in upprepningssättet.
- **[Spela]/[Stopp]:** Används för att starta eller stoppa uppspelningen.
- **[Spela från början]:** Används för att spela om punkten från början.

Endast för [Video]

- **[A/V-SYNK]:** Används för att justera förskjutningen mellan bilden och ljudet genom att fördröja utmatningen av ljudet i förhållande till bildutmatningen (0 – 120 millisekunder).

Uppspelning

- **[Videoinställningar]:**
  - [Bildkvalitetsläge]: Används för att göra bildinställningar för olika sorters belysning.
  - [Blockbrusreducering]: Används för att minska mosaikliknande blockstörningar i bilden.
  - [Myggbrusreducering]: Används för att minska mindre störningar i bildens kanter (myggstörningar).
- **[Paus]:** Används för att pausa uppspelningen.
- **[Toppmeny]:** Används för att se BD- eller DVD-skivans toppmeny.
- **[Meny]/[Popup-meny]:** Används för att se BD-ROM-skivans popup-meny eller DVD-skivans meny.
- **[Titelsökning]:** Används för att söka efter en titel på en BD-ROM/DVD VIDEO-skiva och börja spela den från början.
- **[Kapitelsökning]:** Används för att söka efter ett kapitel och börja spela det från början.
- **[Ljud]:** Används för att byta språkspår när det finns ljudspår inspelade på olika språk på en BD-ROM-skiva/ DVD VIDEO-skiva. Används för att välja ljudspår på CD-skivor.
- **[Textning]:** Används för att byta textningsspråk när det finns textning inspelad på flera olika språk på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.
- **[Vinkel]:** Används för att byta synvinkel när det finns scener inspelade ur flera olika vinklar på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.
- **[Brusreduc. för IP-innehåll]:** Används för att justera bildkvaliteten för Internetmaterial.
- **[Videosökning]:** Används för att se information om en BD-ROM/DVD-ROM-skiva med hjälp av Gracenote-teknik. Söker efter relaterad information baserat på nyckelord från Gracenote när [I rollerna] eller [Relaterad inf.] väljs.
  Visar en lista på titlar när [Uppspelningshistorik] eller [Sökhistorik] väljs.

Endast för ♫ [Musik]

- **[Lägg till bakgr.musik]:** Används för att registrera musikfiler i USB-minnet som bakgrundsmusik för bildspel.
- **[Starta PARTY]:** Används för att starta ett PARTY med vald källa. Detta alternativ visas endast om funktionen stöds av källan.
- **[Lämna PARTY]:** Används för att lämna ett PARTY där spelaren ingår. PARTY STREAMING-funktionen fortsätter hos övriga anslutna produkter.
- **[Avsluta PARTY]:** Används för att stänga av ett PARTY där spelaren ingår. PARTY STREAMING-funktionen avslutas på alla anslutna enheter.
- **[Musiksökning]:** Används för att visa information på ljud-CD-skivan (CD-DA) med hjälp av Gracenote-teknik. Söker efter relaterad information baserat på nyckelord från Gracenote när [Spår], [Artist] eller [Relaterad inf.] väljs.
  Visar en lista på titlar när [Uppspelningshistorik] eller [Sökhistorik] väljs.

Endast för [Foto]

- **[Bildspelshastighet]:** Används för att ändra uppspelningshastigheten för ett bildspel.
- **[Bildspelseffekt]:** Används för att ställa in effekter för bildspel.
- **[Bakgrundsmusik]:**
  – [Av]: Används för att stänga av funktionen.
  – [Min musik från USB]: Används för att ställa in musikfilerna som är registrerade under [Lägg till bakgr.musik].
  – [Spela från musik-CD]: Används för att spela spår på en CD-DA-skiva.
- **[Byt skärm]:** Används för att växla mellan [Rutmönstervisning] och [Listvisning].
- **[Bildspel]:** Används för att spela upp ett bildspel.
- **[Vrid åt vänster]:** Används för att vrida bilden 90 grader moturs.
- **[Vrid åt höger]:** Används för att vrida bilden 90 grader medurs.

Surfa på webbplatser

Du kan koppla upp dig mot Internet och surfa på webbplatser.

1 Förbereda webbläsaren.
Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 16).

2 Välj [Nätverk] på hemmenyn med hjälp av ←/→.

3 Välj [Internetläsare] med hjälp av ↑/↓, och tryck på ENTER.



Denna webbläsare stöder inte vissa webbplastfunktioner och vissa webbplatser kanske inte visas korrekt.

För att ange en URL

Välj [URL-inmatning] i alternativmenyn. Mata in URL:n med tangentbordet och välj sedan [Enter].

För att ställa en startsida som standard

Medan sidan som du vill använda visas ska du välja [Gör till startsida] i alternativmenyn.

För att återgå till föregående sida.

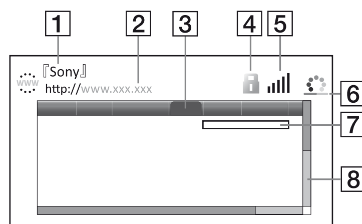
Välj [Föregående sida] i alternativmenyn. Om föregående sida inte visas trots att du väljer [Föregående sida] ska du välja [Fönsterlista] från alternativmenyn och välja den sida som du vill återvända till från listan.

För att avsluta Internetläsare

Tryck på HOME.

Webbläsarfönster

Du kan se information om webbplatsen genom att trycka på DISPLAY. Informationen som visas varierar beroende på webbplats och sidostatus.



1 Sidotitel

2 Sidadress

3 Markör
Flytta genom att trycka på ←/↑/↓/→. Placera markören på den länk som du vill se och tryck på ENTER. Den länkade webbsidan visas.

4 SSL-symbol
Visas när webbsidan är skyddad och korrekt ansluten.

5 Signalstyrkeindikator (endast vid trådlös nätverksanslutning)

6 Statusbar/laddningssymbol
Visas när en sida laddas eller vid nedladdning/överföring av filer.

7 Textinmatningsfält
Tryck ENTER och välj sedan [Inmatn.] i alternativmenyn för att öppna tangentbordet.

8 Scrollbar
Tryck på ←/↑/↓/→ för att flytta sidovisningen till vänster, till höger, upp eller ner.

Inställnings- och uppspelningsmöjligheter

Du kan välja olika inställningar och funktioner genom att trycka på OPTIONS.
Vilka punkter som går att välja varierar beroende på situationen.

- **[Webbläsarinställn.]:** Visar webbläsarens inställningar.
  - [Zoom]: Förstorar eller förminskar det visade innehållet.
  - [JavaScript-inställn.]: Aktiverar eller avaktiverar JavaScript.
  - [Cookie-inställningar]: Används för att ställa in om cookies ska tillåtas eller ej.
  - [SSL-larmvisning]: Aktiverar eller avaktiverar SSL.
- **[Inmatn.]:** Visar tangentbordet för att mata in text när man surfar på en sida.
- **[Ny rad]:** Flyttar markören till nästa rad i inmatningsfältet.
- **[Radera]:** Används för att radera ett tecken till vänster om markören vid textinmatning.
- **[Fönsterlista]:** Visar en lista med de webbläsarfönster som för närvarande är öppna. Används för att gå tillbaka till en tidigare visad sida genom att välja fönstret.
- **[Bokmärkeslista]:** Används för att visa bokmärkeslistan.
- **[URL-inmatning]:** Används för att mata in en URL när tangentbordet visas.
- **[Föregående sida]/[Nästa sida]:** Används för att gå till föregående/ nästa sida.
- **[Avbryt inläsning]:** Används för att stoppa laddningen av en sida.
- **[Läs in igen]:** Används för att återuppladda samma sida.
- **[Lägg till bokmärke]:** Används för att lägga till den aktuella webbsidan till listan med bokmärken.
- **[Gör till startsida]:** Används för att ställa in den aktuella webbsidan som startsida.
- **[Öppna i nytt fönster]:** Öppnar en länk i ett nytt fönster.
- **[Teckenkodning]:** Används för att ställa in teckenkoden.
- **[Visa certifikat]:** Används för att visa servercertifikat från sidor som stödjer SSL.

Hur man använder inställningsskärmarna

Välj [Inställn.] på hemmenyn när du behöver ändra spelarens inställningar. Standardinställningarna är understrukna.

1 **Välj [Inställn.] på hemmenyn med hjälp av ←/→.**

2 **Välj ikonen för inställningskategorin med hjälp av ↑/↓, och tryck på ENTER.**

[Nätverksuppdat-ering]

Välj [OK] för att uppdatera spelarens mjukvara via nätverket.



- Vi rekommenderar att du utför en nätverksuppdatering varannan månad eller så.
- Se följande webbsida för närmare information om uppdateringsfunktionerna: http://support.sony-europe.com/



[Bildinställningar]

■ [TV-typ]

[16:9]: Välj det här läget när en bredbilds-TV är ansluten eller en TV med bredbildsfunktion.
[4:3]: Välj det här läget när en TV med skärm i 4:3-format utan bredbildsfunktion är ansluten.

■ [Skärmformat]

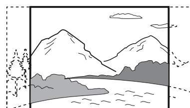
[Full]: Välj det här läget när en TV med bredbildsfunktion är ansluten. Bilder i 4:3-format visas i 16:9-format även på en bredbildsskärm.
[Normal]: Bildförhållandet ändras så att bilden fyller hela skärmen.

■ [DVD-bildförhållande]

[Letterbox]: Bilden visas i full bredd med svarta band upptill och nedtill på skärmen.



[Pan & Scan]: Bilden visas i full höjd över hela skärmen, men blir avklippt i höger och vänster kant.



■ [Bioomvandlingsläge]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Spelaren avkänner automatiskt om materialet är videobaserat eller filmbaserat, och ställer in den lämpligaste omvandlingsmetoden.
[Video]: Omvandlingsmetoden som är lämpligast för videobaserat material används alltid, oavsett materialet.

■ [Bildutmatningsformat]

[HDMI]: Låt [Auto] vara inställt i normala fall. Välj [Originalupplösning] för att mata ut bilden med den upplösning som är lagrad på skivan. Om upplösningen är lägre än SD-upplösning förstoras den automatiskt till SD-upplösning.
[Video]: Den lägsta upplösningen ställs in automatiskt.

■ [BD-ROM 24p-utmatning]

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz videosignaler matas bara ut när en 1080/24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI OUT-uttaget.
[På]: Används för att slå på funktionen.
[Av]: Välj detta läge om din TV inte kan hantera 1080/24p videosignaler.

■ [DVD-ROM 24p-utmatning]

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz videosignaler matas bara ut när en 1080/24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI OUT-uttaget.
[Av]: Välj detta läge om din TV inte kan hantera 1080/24p videosignaler.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Spelaren avkänner automatiskt den anslutna TV:ns typ och ställer in motsvarande kulörinställningar.
[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2-videosignaler matas ut.
[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4-videosignaler matas ut.
[RGB]: RGB-videosignaler matas ut.

■ [HDMI Deep Colour-utmatning]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall.
[16 bitar]/[12 bitar]/[10 bitar]: 16-bits/12-bits/10-bits videosignaler matas ut om den anslutna TV:n är kompatibel med Deep Colour.
[Av]: Välj detta läge om bilden är instabil eller färgerna är konstiga.

■ [Pausläge]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Dynamiska rörliga bilder visas utan att bli suddiga.
[Bildruta]: En fast bild visas med hög upplösning.

 [Ljudinställningar]

■ [Ljud (HDMI)]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Ljudsignalerna matas ut enligt inställningarna på den anslutna HDMI-apparaten.
[PCM]: PCM-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget.

■ [DSD-utmatningsläge]
[På]: DSD-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget vid uppspelning av en Super Audio CD-skiva. När [På] är inställt matas det inte ut några signaler via de övriga utgångarna.
[Av]: PCM-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget vid uppspelning av en Super Audio CD-skiva.

■ [BD-ljudmixinställning]
[På]: Det interaktiva och det sekundära ljudet mixas med det primära ljudet och matas ut.
[Av]: Endast primärljudet matas ut. Välj det här läget för att mata ut HD-ljudsignaler till en A/V-förstärkare (receiver).

■ [Dolby Digital / DTS]
[PCM-nedmixning]: Ljudet omvandlas till linjära PCM-signaler. Välj detta läge vid anslutning till en ljudapparat som inte har någon inbyggd Dolby Digital eller DTS-dekoder.
[Bitstream]: Välj detta läge vid anslutning till en ljudapparat med inbyggd Dolby Digital eller DTS-dekoder.

■ [DTS Neo:6]
[Cinema]/[Music]: Spelar upp simulerat flerkanalsljud från två kanalkällor genom HDMI OUT-uttaget beroende på den anslutna enhetens kapacitet med hjälp av DTS Neo:6 Cinema- eller DTS Neo:6 Music-läget.
[Av]: Spelar upp ljud med det ursprungliga antalet kanaler via HDMI OUT-uttaget.

■ [Ljuddynamikkontroll]
[Auto]: Ljudet spelas upp med det dynamikomfång som är specificerat på skivan (gäller endast BD-ROM-skivor). För övriga sorters skivor spelas ljudet upp på [På].
[På]: Ljudet spelas upp med standardkompression.
[Av]: Ingen komprimering. Ljudet blir mer dynamiskt.

■ [Nedmixning]
[Surround]: Ljudsignalerna matas ut med surroundeffekter. Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent med stöd för Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.
[Stereo]: Ljudsignalerna matas ut utan surroundeffekter. Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent som saknar stöd för Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

[BD/DVD-uppspelningsinställningar]

■ [BD/DVD-menyspråk]
Används för att välja standardmenyspråk för BD-ROM-skivor och DVD VIDEO-skivor.
Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av ”Språkkodslista” (sidan 41).

■ [Ljudspråk]
Används för att välja standardljudspråk för BD-ROM-skivor och DVD VIDEO-skivor.
När man väljer [Original] väljs det språk som har företräde på skivan.
Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av ”Språkkodslista” (sidan 41).

■ [Textspråk]
Används för att välja standardtextningsspråk för BD-ROM-skivor och DVD VIDEO-skivor.
Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av ”Språkkodslista” (sidan 41).

■ [Uppsp.lager för BD-hybridskivor]
[BD]: BD-lagret spelas.
[DVD/CD]: DVD-lagret eller CD-lagret spelas.

■ [BD-Internetanslutning]
[Tillåt.]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall.
[Tillåt ej.]: Internetanslutning ej tillåten.



[Barnspärr]

■ [Lösenord]
Används för att ställa in eller ändra lösenordet för barnspärrsfunktionen. Lösenordet används för att begränsa uppspelningen av BD-ROM-skivor, DVD VIDEO-skivor och videomaterial på Internet. Om det behövs går det att ställa in olika begränsningsnivåer för BD-ROM-skivor, DVD VIDEO-skivor och videofilmer på Internet.

■ [Regionskod för barnspärr]
Det kan hända att uppspelningen av somliga BD-ROM-skivor, DVD-VIDEO-skivor och Internetfilmer är begränsad i olika geografiska områden. Somliga scener kan vara blockerade eller bytas ut mot andra scener. Följ anvisningarna på skärmen och mata in ditt fyrsiffriga lösenord.

■ [BD-barnspärr] / [DVD-barnspärr] / [Barnspärr för internetvideo]
Med barnspärren kan scener blockeras eller bytas ut mot andra scener. Följ anvisningarna på skärmen och mata in ditt fyrsiffriga lösenord.

■ [Oklassade internetvideoprogram]
[Tillåt.]: Uppspelning av oklassificerade Internetvideofilmer tillåts.
[Blockera]: Uppspelning av oklassificerade Internetvideofilmer blockeras.

 [Musikinställningar]

■ [Uppsp.lager för Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Super Audio CD-lagret spelas.
[CD]: CD-lagret spelas.

■ [Uppsp.kanaler för Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Det 2-kanaliga området spelas.
[DSD Multi]: Det mångkanaliga området spelas.

 [Systeminställningar]

■ [OSD-språk]

Används för att välja skärmspråk för din spelare.

■ [Kontroll för HDMI]

[På]: Följande BRAVIA Sync-funktioner är tillgängliga:
– Enknappsspelning
– Systemavstängning
– Språkföljning
[Av]: Används för att stänga av funktionen.



För mer information, se bruksanvisningen till TV-apparaten eller komponenterna.

■ [HDMI: Länkad till TV-avst.]

[På]: Stänger automatiskt av spelaren och HDMI-kompatibla komponenter när den ansluta TV-apparaten går i standbyläge (BRAVIA Sync).
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ [Snabbstartläge]

[På]: Starttiden förkortas när spelaren slås på.
[Av]: I detta läge minskas effektförbrukningen i standbyläge.

■ [Automatiskt viloläge]

[På]: Spelaren återgår automatiskt till standbyläget om man inte trycker på någon knapp i mer än 30 minuter.
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ [Automatisk informationsvisning]

[På]: Information visas automatiskt på skärmen vid byte av uppspelad titel, bildläge, ljudsignaler, osv.
[Av]: Information visas bara när man trycker på DISPLAY.

■ [Skärmsläckare]

[På]: Skärmsläckaren tänds. Skärmsläckaren tänds om man inte gör något med spelaren på över 10 minuter medan skärminformation visas.
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ [Meddelande om mjukvaruuppdat.]

[På]: Spelaren informerar om nya mjukvaruversioner (sidan 26).
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ [Gracenote-inställningar]

[Auto]: Skivinformation laddas ner automatiskt när skivuppspelningen avbryts. Anslut spelaren till nätverket för att ladda ner information.
[Manuellt]: Skivinformation laddas ner när [Videosökning] eller [Musiksökning] är valt.

■ [Systeminformation]

Används för att se information om spelarens mjukvaruversion och MAC-adress.

■ [Mjukvarulicensinformation]

Visar information om mjukvarulicensen.

[Nätverksinställningar]

■ [Internetinställningar]

Anslut först spelaren till nätverket. Se ”Steg 3: Förbereder för nätverksanslutning” (sidan 16) för närmare detaljer.
[Anslutning med hjälp av kablar]: Välj det här läget när spelaren ansluts till en bredbandsrouter med en LAN-kabel.
[Trådlösa inställningar (inbyggda)]: Välj det här läget när du använder det trådlösa LAN som är integrerat i spelaren för att upprätta en trådlös nätverksanslutning.
[Visa nätverkstillstånd]: Används för att se det nuvarande nätverkstillståndet.



Se följande webbsida och kontrollera FAQ-innehållet för närmare detaljer:
http://support.sony-europe.com/

■ [Nätverksdiagnos]

Kontrollerar att nätverksanslutningen är korrekt genom att köra nätverksdiagnosen.

■ [Inställningar för ansluten server]

Används för att ställa in om den anslutna servern ska visas eller ej.

■ [Installation av Renderer]

[Automatisk åtkomstbehörighet]: Används för att ställa in om automatisk åtkomst från en ny produkt som är kompatibel med DLNA-kontroll ska tillåtas.
[Renderer-namn]: Visar spelarens namn så som detta visas på andra DLNA-produkter i nätverket.

■ [Åtkomstbehörighet för Renderer]

Används för att visa en lista på produkter som är kompatibla med en DLNA-kontrollen och ställa in om varje produkt ska vara tillgänglig genom denna spelare eller inte.

■ [PARTY-autostart]

[På]: Används för att starta ett PARTY eller ansluta till ett pågående PARTY på begäran av en produkt i ett nätverk, vilken är kompatibel med PARTY STREAMING-funktionen.
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ [Registrering av Media Remote-apparater]

Används för att registrera din ”Media Remote”-apparat.

■ [Registrerade Media Remote-apparater]

Används för att se en lista över dina registrerade ”Media Remote”-apparater.



[Enkel inställning]

■ [Enkel initialinställning]

Välj [Enkel initialinställning] för att fastställa grundinställningarna. Följ anvisningarna på skärmen.

■ [Enkla nätverksinställningar]

Välj [Enkla nätverksinställningar] för att ange nätverksinställningarna. Följ anvisningarna på skärmen.



[Återställning]

■ [Återställning till fabriksinställningarna]

Det går att återställa spelaren till fabriksinställningarna genom att välja en inställningsgrupp. Alla inställningarna inom den gruppen återställs.

■ [Nollställ personlig information]

Används för att radera personlig information som är lagrad i spelaren.

Felsökning

Om något av följande problem skulle inträffa medan du använder spelaren, så försök först åtgärda problemet med hjälp av detta felsökningsschema innan du ringer efter reperatören. Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

Bild

Det visas ingen bild alls eller bilden visas inte på rätt sätt.

➡ Kontrollera att alla anslutningskablar är ordentligt anslutna (sidan 14).
➡ Ställ in TV:ns ingångsväljare så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.
➡ Ställ in bildupplösningen på den lägsta upplösningen genom att hålla ■ intryckt på spelaren i över 10 sekunder.
➡ Om spelaren är ansluten via HDMI så prova följande: ①Stäng av spelaren och slå på den igen. ②Stäng av den anslutna utrustningen och slå på den igen. ③Koppla loss HDMI-kabeln och sätt i den igen.
➡ HDMI OUT-utgången är ansluten till en DVI-apparat som saknar stöd för upphovsrättsskyddsteknik.
➡ Om spelaren är ansluten via HDMI så kontrollera inställningarna för [Bildutmatningsformat] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 27).
➡ Om även analoga signaler matas ut så ställ in punkten [BD-ROM 24p-utmatning] eller [DVD-ROM 24p-utmatning] på [Av] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 27).
➡ För BD-ROM-skivor, kontrollera inställningen för punkten [BD-ROM 24p-utmatning] eller [DVD-ROM 24p-utmatning] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 27).

Skärmspråket ändras automatiskt vid anslutning via HDMI OUT-utgången.

➡ När punkten [Kontroll för HDMI] är inställd på [På] (sidan 30) ändras skärmspråket automatiskt i förhållande till språkinställningen på den anslutna TV:n (om man ändrar inställningen på TV:n, osv.).

Ljud

Det hörs inget ljud alls eller ljudet matas inte ut på rätt sätt.

➡ Kontrollera att alla anslutningskablar är ordentligt anslutna (sidan 14).
➡ Ställ in A/V-förstärkarens (receiverns) ingångsväljare så att ljudsignalerna från spelaren matas ut via A/V-förstärkaren (receivern).
➡ Om det inte matas ut några ljudsignaler via DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT-utgången så kontrollera ljudinställningarna (sidan 27).
➡ Om spelaren är ansluten via HDMI så prova följande: ①Stäng av spelaren och slå på den igen. ②Stäng av den anslutna utrustningen och slå på den igen. ③Koppla loss HDMI-kabeln och sätt i den igen.

→ Om spelaren är ansluten via HDMI och är ansluten till TV:n via en A/V-förstärkare (receiver), så prova att ansluta HDMI-kabeln direkt till TV:n. Se även bruksanvisningen till A/V-förstärkaren (receivern).
→ HDMI OUT-utgången är ansluten till en DVI-apparat (DVI-uttag är inte avsedda för ljudsignaler).
→ Apparaten som är ansluten till HDMI OUT-utgången kan inte hantera ljudformatet som används på spelaren. Kontrollera ljudinställningarna (sidan 27).

HD-ljud (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio eller DTS-HD Master Audio) matas inte ut som en bitström.

→ Ställ in punkten [BD-ljudmixinställning] på [Av] på skärmen [Ljudinställningar] (sidan 27).
→ Kontrollera att den anslutna A/V-förstärkaren (receivern) kan hantera respektive HD-ljudformat.

Interaktivt ljud matas inte ut.

→ Ställ in punkten [BD-ljudmixinställning] på [På] på skärmen [Ljudinställningar] (sidan 27).

Skivor

Skivan börjar inte spelas.

→ Skivan är smutsig eller skev.
→ Skivan är ilagd upp och ned. Lägg i skivan med uppspelningssidan vänd nedåt.
→ Skivan är i ett format som den här spelaren inte kan spela upp (sidan 38).
→ Den här spelaren kan inte spela hembrända skivor som inte är korrekt slutbehandlade.
→ BD-skivans eller DVD-skivans regionskod motsvarar inte spelarens regionskod.

USB-enhet

Spelaren upptäcker inte en USB-enhet som är ansluten till spelaren.

→ Kontrollera att USB-enheten är ordentligt isatt i USB-uttaget.
→ Kontrollera att inte USB-enheten eller någon kabel är skadad.
→ Kontrollera att USB-enheten är påslagen.
→ Om USB-enheten är ansluten via ett USB-nav så prova att ansluta den direkt till spelaren.

Sony Entertainment Network

Bilden är dålig eller ljudet dåligt/detaljer i bilden försvinner för somliga program, i synnerhet under scener med snabba rörelser eller mörka scener.

→ Det kan hända att bild/ljudkvaliteten förbättras av att man ändrar anslutningshastigheten. Rekommenderad anslutningshastighet är minst 2,5 Mbps för videomaterial med standardupplösning (10 Mbps för videomaterial med högupplösning).

Bilden är liten.

→ Tryck på ↑ för att zooma in den.

Nätverksanslutning

Spelaren går inte att ansluta till nätverket.

➡ Kontrollera nätverksanslutningen (sidan 16) och nätverksinställningarna (sidan 31).

Det går inte att ansluta datorn till Internet efter att ha utfört [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Det kan hända att de trådlösa inställningarna för routern automatiskt ändras om man använder Wi-Fi Protected Setup-funktionen innan man har justerat inställningarna på routern. Ändra i så fall de trådlösa inställningarna för datorn på motsvarande sätt.

Det går inte att ansluta spelaren till den trådlösa nätverksroutern.

➡ Kontrollera att den trådlösa nätverksroutern är påslagen.

➡ Beroende på den omgivande miljön, t.ex. materialet i väggarna, mottagningsförhållandena för radiovågor eller hinder mellan spelaren och den trådlösa nätverksroutern, kan det hända att det möjliga kommunikationsavståndet sjunker. Flytta i så fall spelaren och den trådlösa nätverksroutern närmare varandra.

➡ Apparater som använder frekvensbandet 2,4 GHz, t.ex. mikrovågsugnar, Bluetooth-apparater eller digitala sladdlösa apparater, kan orsaka avbrott i kommunikationen. Flytta undan spelaren från sådana apparater, eller stäng av de apparaterna.

Önskad trådlös router visas inte på listan med trådlösa nätverk.

➡ Tryck på RETURN för att gå tillbaka till föregående skärm och försök upprätta den trådlösa anslutningen igen. Om önskad trådlös router fortfarande inte upptäcks så tryck på RETURN för att välja [Manuell registrering].

Meddelandet [En ny mjukvaruversion finns tillgänglig på nätverket. Uppdatera under ”Nätverksuppdatering”.] tänds på skärmen när spelaren slås på.

➡ Se [Nätverksuppdatering] (sidan 26) angående hur man uppdaterar spelaren till den nyaste mjukvaruversionen.

Det går inte att starta funktionen PARTY STREAMING.

➡ Kontrollera att punkten [PARTY-autostart] är inställd på [På] [Nätverksinställningar] (sidan 31).

Kontroll för HDMI (BRAVIA Sync)

[Kontroll för HDMI]-funktionerna fungerar inte (BRAVIA Sync).

➡ Kontrollera att punkten [Kontroll för HDMI] är inställd på [På] (sidan 30).

➡ Om du ändrar HDMI-anslutningen så stäng av spelaren och slå på den igen.

➡ Om det blir strömavbrott så ställ in punkten [Kontroll för HDMI] på [Av], och ställ sedan in den på [Kontroll för HDMI] igen [På] (sidan 30).

➡ Kontrollera följande punkter och se även bruksanvisningen till den aktuella komponenten.
- Kontrollera att den anslutna komponenten är kompatibel med [Kontroll för HDMI]-funktioner.
- Kontrollera att den anslutna komponentens [Kontroll för HDMI]-inställning är korrekt.

➡ Om spelaren är ansluten till TV:n via en A/V-förstärkare (receiver):
- Om A/V-förstärkaren (receivern) inte är kompatibel med [Kontroll för HDMI]-funktioner kan det hända att det inte går att styra TV:n från spelaren.
- Om du ändrar HDMI-anslutningen, eller om stickkontakten dras ut ur vägguttaget eller det blir strömavbrott, så prova följande: ①Ställ in A/V-förstärkarens (receiverns) ingångsväljare så att bilden från spelaren visas på TV-skärmen. ②Ställ in punkten [Kontroll för HDMI] på [Av] och ställ sedan in den på [Kontroll för HDMI] igen [På] (sidan 30). Se bruksanvisningen till A/V-förstärkaren (receivern).

Systemavstängning-funktionerna fungerar inte (BRAVIA Sync).

➡ Kontrollera att [Kontroll för HDMI] och [HDMI: Länkad till TV-avst.] är inställda på [På] (sidan 30).

Övrigt

Uppspelningen startar inte från början av materialet.

➡ Tryck på OPTIONS och välj [Spela från början].

Uppspelningen startar inte från den återupptagningspunkt där den avbröts förra gången.

➡ Beroende på skivan kan det hända att återupptagningspunkten raderas ur minnet om:
- man öppnar skivfacket.
- man kopplar loss USB-enheten.
- man spelar annat material.
- spelaren stängs av.

Skivfacket öppnas inte och det går inte att mata ut skivan trots att du har tryckt på ⏏.

➡ Prova följande: ①Stäng av spelaren och dra ut stickkontakten ur vägguttaget. ②Håll ⏏ på spelaren intryckt och sätt i stickkontakten igen. ③Fortsätt hålla ⏏ på spelaren intryckt ända tills skivfacket öppnas. ④Ta ut skivan. ⑤Håll I/⏻ på spelaren intryckt i mer än 10 sekunder tills spelaren stängs av.

Spelaren reagerar inte på några knappar.

→ Det har bildats kondens inuti spelaren (sidan 3).
→ Håll I/⏻ på spelaren intryckt i mer än 10 sekunder tills spelaren stängs av. Om spelaren fortfarande inte reagerar på knapparna så dra ut stickkontakten ur vägguttaget och sätt i den igen.

Tekniska data

System

Laser: Halvledarlaser

Ingångar och utgångar

(**Uttagsnamn:**
Uttagstyp/Utnivå/
Belastningsimpedans)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Phono-uttag/2 Vrms/10 kohm

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phono-uttag/0,5 Vtt/75 ohm

HDMI OUT:
HDMI 19-stifts standardkontakt

LINE OUT VIDEO:
Phono-uttag/1,0 Vtt/75 ohm

LAN (100):
100BASE-TX-uttag

USB:
USB-uttag av typ A (för anslutning av USB-minne, minneskortläsare, digital stillbildskamera eller digital videokamera)

Trådlösa funktioner

Trådlös nätverksstandard:
IEEE 802.11 b/g/n

Frekvensområde:
2,4 GHz-bandet: Kanal 1-13

Modulering:
DSSS och OFDM

Allmänt

Strömförsörjning:
220 V - 240 V växelström, 50/60 Hz

Effektförbrukning: 11 W

Mått (ca.):
320 mm × 200 mm × 43 mm (bredd/djup/höjd) inkl. utskjutande delar

Vikt (ca.): 1,2 kg

Användningstemperatur:
5 ºC till 35 ºC

Luftfuktighet vid användning:
25 % till 80 %

Medföljande tillbehör

Se sidan 13.

Rätt till ändringar förbehålles.

Skivor som går att spela

Blu-ray Disc*1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Eftersom Blu-ray Disc-specifikationerna är nya och utvecklas hela tiden kan det hända att somliga skivor inte går att spela på grund av deras typ eller version.
Vilket ljud som matas ut beror på ljudkällan, vilka uttag som används för anslutningen, och ljudinställningarna.

*2 BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 inklusive BD-R-skivor av organisk pigmenttyp (LTH-typ)
BD-R-skivor som är inspelade på en dator går inte att spela om det fortfarande går att spela in tillägg på dem.

*3 CD-skivor och DVD-skivor som inte är korrekt slutbehandlade går inte att spela. Se bruksanvisningen till inspelningsapparaten för närmare detaljer.

Skivor som inte går att spela

- BD-skivor med kassett
- BDXL-skivor
- DVD-RAM-skivor
- HD DVD-skivor
- DVD Audio-skivor
- PHOTO CD-skivor
- Datadelen på CD-Extra-skivor
- Super VCD-skivor
- Ljudmaterialsidan på DualDisc-skivor

Att observera angående skivor

Den här produkten är konstruerad för att spela upp skivor som följer Compact Disc (CD)-standarden. DualDiscs och somliga musikskivor som är kodade med upphovsrättsskyddsteknik följer inte Compact Disc (CD)-standarden, vilket kan göra att sådana skivor inte går att spela i den här produkten.

Att observera vid uppspelning av BD-skivor/DVD-skivor

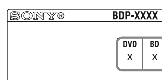
Det kan hända att somliga uppspelningsmanövrer på BD-skivor/ DVD-skivor är förinställda av mjukvaruproducenterna. Eftersom den här spelaren spelar BD-skivor/DVD-skivor enligt det skivinnehåll som mjukvaruproducenterna har designat kan det hända att somliga uppspelningsfunktioner inte går att använda.

Att observera angående BD/DVD-skivor med dubbla lager

Det kan uppstå ett kort avbrott i uppspelningsbilden och ljudet på det ställe där skivan byter lager.

Regionskoder (gäller endast BD-ROM-skivor/DVD VIDEO-skivor)

Det finns en regionskod tryckt på baksidan av spelaren. Spelaren kan bara spela BD-ROM/ DVD VIDEO-skivor som är märkta med samma regionskod eller med ALL.



Filtyper som går att spela

Video

Filformat	Filtillägg
MPEG-1 Video/PS*1*2 MPEG-2 Video/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2*4	*5
Xvid	".avi"

Musik

Filformat	Filtillägg
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC*1*2*6	".m4a"
WMA9 Standard*1*2*6	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Filformat	Filtillägg
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png*7"
GIF	".gif*7"

*1 Den här spelaren kan inte spela kodade filer som t.ex. DRM.
*2 Den här spelaren spelar inte upp filer i detta format på en DLNA-server.
*3 Spelaren kan bara spela upp videomaterial i standardformat på en DLNA-server.
*4 Den här spelaren kan spela upp AVCHD Ver.2.0-format.
*5 Spelaren kan spela upp filer i AVCHD-format som är inspelade med en digital videokamera eller liknande. Skivor i AVCHD-format går dock bara att spela om de är korrekt slutbehandlade.
*6 Den här spelaren kan inte spela kodade filer, t.ex. i Lossless-format.
*7 Den här spelaren kan inte spela upp animerade PNG- eller GIF-filer.



- Det kan hända att somliga filer inte går att spela beroende på filformatet, filkodningen, inspelningsförhållandena eller DLNA-serverns tillstånd.
- Det kan hända att filer som har redigerats på en dator inte går att spela.
- Spelaren kan upptäcka följande sorters filer och mappar på BD-skivor, DVD-skivor och CD-skivor och i USB-enheter:
  – upp till mappar i det 9:e lagret, inklusive rotmappen
  – upp till 500 filer/mappar per lager
- Spelaren kan upptäcka följande filer och mappar som är lagrade i DLNA-servern:
  – upp till mappar i det 19:e lagret
  – upp till 999 filer/mappar per lager
- Det kan hända att somliga USB-enheter inte fungerar tillsammans med den här spelaren.
- Spelaren kan upptäcka Mass Storage Class (MSC)-enheter (som t.ex. flash-minnen och hårddiskar), Still Image Capture Device (SICD)-apparater och 101-tangentbord.
- Stäng alltid av spelaren innan du ansluter eller kopplar bort ett USB-minne eller någon annan apparat för att undvika skador på data eller apparaterna.
- Det kan hända att videofiler med högt bittal på DATA CD-skivor inte spelas upp på ett smidigt sätt på den här spelaren. Vi rekommenderar att du använder DATA DVD- eller DATA BD-skivor för att spela upp sådana filer.

Angående säkerheten för trådlösa nätverk

Eftersom kommunikationen inom trådlösa nätverk sker med hjälp av radiovågor finns det risk att någon annan fångar upp de trådlösa signalerna. För att skydda den trådlösa kommunikationen har den här spelaren stöd för olika sorters säkerhetsfunktioner. Var noga med att konfigurera säkerhetsinställningarna på rätt sätt i förhållande till din nätverksmiljö.

◆ Ingen säkerhet

Även om det går lätt att göra inställningar kan vem som helst snappa upp din trådlösa kommunikation eller ta sig in på ditt trådlösa nätverk, utan att det ens krävs några särskilt sofistikerade verktyg. Tänk på att det då finns risk för oauktoriserad åtkomst eller avlyssning av data.

◆ WEP

WEP ökar kommunikationssäkerheten för att förhindra att utomstående snappar upp kommunikationen eller tränger in i ditt trådlösa nätverk. WEP är en legacysäkerhetsteknik som gör det möjligt att ansluta även äldre apparater som saknar stöd för TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP är en säkerhetsteknik som utvecklats för att korrigera för bristerna i WEP. TKIP ger en högre säkerhetsnivå än WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES är en säkerhetsteknik som använder en avancerad säkerhetsmetod som skiljer sig från WEP och TKIP.
AES ger en högre säkerhetsnivå än WEP eller TKIP.

Att observera angående skivor



- För att hålla skivan ren ska den alltid bara hållas i kanten. Vidrör inte skivans spelyta. Damm, fingeravtryck eller repor på en skiva kan göra att den inte går att spela.
- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor som exempelvis varmluftsventiler, och lämna inte kvar den i en bil som är parkerad i direkt solljus, eftersom temperaturen kan bli mycket hög inuti bilen.
- När du inte spelar skivorna ska de förvaras i sitt fodral.
- Rengör skivan med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och ut mot kanten.



- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner eller de skiv-/linsrengöringsmedel eller antistatiska sprayer som du kan köpa i handeln och som är avsedda för rengöring av vinylskivor.
- Om du själv har tryckt skivans etikett så låt etiketten torka innan du spelar skivan.
- Använd inte följande sorters skivor.
  – Linsrengöringsskivor.
  – Skivor som inte är runda (t.ex. skivor i vykortsformat eller hjärtformiga skivor).
  – Skivor med fastklistrade etiketter eller klistermärken.
  – Skivor med tejpbitar eller limrester på.
- Försök inte plana om spelsidan på en skiva för att ta bort repor från ytan.

Kodnummer för TV-apparater som går att styra

Håll -TV- I/⏻ intryckt och ange tv-apparatens fabrikatkod med sifferknapparna.
Om det finns mer än ett kodnummer i listan för ett visst fabrikat, så prova dem i tur och ordning tills du hittar en kod som fungerar för din TV.

Fabrikat	Kodnummer
Sony	01 (standardinställning)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Språkkodslista

Se [BD/DVD-uppspelningsinställningar] (sidan 28) för närmare detaljer.
Den engelska stavningen av språkens namn följer ISO 639: 1988 (E/F)-normerna.

Kod	Språk		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian

Kod	Språk		
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Ospecificerat		

Områdeskoder för barnspärr

Se [Regionskod för barnspärr] (sidan 29) för närmare detaljer.

Kod	Område		
2044	Argentina	2047	Australien
2046	Österrike	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	Kina	2093	Colombia
2115	Denmark	2165	Finland
2174	Frankrike	2109	Tyskland
2200	Grekland	2219	Hong Kong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malaysia
2362	Mexico	2376	Holland
2390	Nya Zeeland	2379	Norge
2427	Pakistan	2424	Filippinerna
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Ryssland	2501	Singapore
2149	Spanien	2499	Sverige
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Storbritannien

ADVARSEL!

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

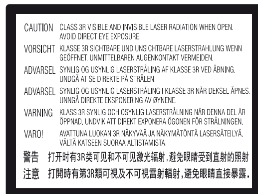
Undlad at åbne kabinettet for at undgå elektrisk stød. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.

Netledningen må kun udskiftes i en kvalificeret servicebutik.

Batterier eller apparater, der indeholder batterier, må ikke udsættes for stærk varme som fx sollys, ild eller lignende.

FORSIGTIG

Brugen af optiske instrumenter i dette produkt øger risikoen for øjenskader. Eftersom laserstrålen, der anvendes i denne Blu-ray Disc/ DVD-afspiller, er skadelig for øjnene, må kabinettet ikke skilles ad.
Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.



Denne etiket findes på det laserbeskyttede hus indvendigt.



Dette apparat er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. Etiketten med KLASSE 1 LASERPRODUKT er placeret på bagsiden af det ydre kabinet.



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en genbrugsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos kommunen, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Fjernelse af udtjente batterier (gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.
På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.
Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale genindvendingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens resourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.
For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Forholdsregler

- Denne enhed anvender 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz. Kontroller, at apparatets driftsspænding er identisk med den lokale strømforsyning.
- Anbring ikke objekter, der er fyldt med væsker, f.eks. vaser, på apparatet, så risiko for brand eller stød undgås.
- Installer denne enhed sådan at netledningen øjeblikkeligt kan trækkes ud af stikkontakten, hvis der skulle opstå problemer.

Forholdsregler

Dette udstyr er afprøvet og fundet i overensstemmelse med grænserne, der er angivet i EMC-direktivet, ved brug af et forbindelseskabel, som er kortere end 3 meter.

Om placering

- Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation til at forhindre varmeophobning i den.
- Placer ikke afspilleren på en blød overflade som fx et tæppe, hvor ventilationshullerne kan blive blokerede.
- Installer ikke denne afspiller i et lukket rum, som fx i en bogreol eller lignende sted.
- Afspilleren må ikke placeres på et sted i nærheden af varmekilder eller i omgivelser med direkte sollys, meget støv eller mekaniske rystelser.
- Placer ikke afspilleren udendørs, i køretøjer, på skibe eller andre fartøjer.
- Hvis afspilleren flyttes direkte fra kolde omgivelser til varme omgivelser, eller hvis den placeres i et meget fugtigt lokale, kan fugt kondenseres på linserne inde i afspilleren. Sker dette, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Installer ikke afspilleren så den står skråt. Den er kun beregnet til brug i vandret position.
- Placer ikke metalgenstande foran frontpanelet. Det kan begrænse modtagelsen af radiobølger.
- Placer ikke afspilleren på et sted, hvor der anvendes medicinsk udstyr. Det kan forårsage funktionsfejl på medicinsk udstyr.
- Hvis du anvender en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du kontakte din læge eller producenten af dit medicinske udstyr, inden du anvender den trådløse LAN-funktion.
- Afspilleren bør installeres og betjenes med en minimumafstand på mindst 20 cm eller mere mellem afspilleren og en persons krop (eksklusive yderpunkter: hænder, håndled, fødder og ankler).
- Placer ikke tunge eller ustabile genstande ovenpå afspilleren.
- Placer ikke andre genstande end diske i diskskuffen. Det kan beskadige afspilleren eller genstanden, hvis du gør det.
- Tag eventuelle diske ud fra skuffen, når du flytter afspilleren. Hvis du ikke gør det, kan disken blive beskadiget.

- Tag netledningen og alle andre kabler ud fra afspilleren, når du flytter den.

Om strømkilder

- Afspilleren er ikke koblet fra strømforsyningen, så længe den er tilsluttet stikkontakten på væggen. Dette gælder også, selvom selve afspilleren er blevet slukket.
- Tag afspillerens stik ud fra stikkontakten, hvis du ikke skal bruge afspilleren i længere tid. Hvis du vil tage netkablet ud af stikkontakten, skal du tage fat i selve stikket. Du må aldrig trække i ledningen.
- Bemærk følgende punkter for at forhindre at netledningen beskadiges. Brug ikke netledningen hvis den er beskadiget, eftersom det kan medføre elektrisk stød eller brand.
  – Sørg for, at netledningen ikke klemmes mellem afspilleren og væggen, hylden osv.
  – Placer ikke noget tungt ovenpå netledningen og træk heller ikke i selve netledningen.

Om justering af lydstyrken

Skru ikke op for lyden, mens du lytter til et afsnit med meget lave indgangsniveauer eller helt uden lydsignaler. Dine ører og højttalerne kan blive beskadiget, hvis lydniveauet bliver højt.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensebenzin.

Om rengøringsdiske, disk/linse-rengøringsmidler

Brug ikke en rengøringsdisk eller et disk/linserengøringsmiddel (flydende eller som spray). De kan forårsage funktionsfejl i apparatet.

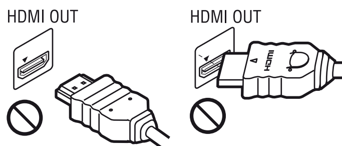
Om udskiftning af dele

Hvis der udføres reparation på denne afspiller, indsamles de udskiftede dele muligvis til brug for genanvendelse eller genindvinding.

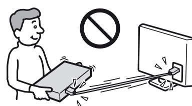
Om tilslutning til HDMI OUT-stikket

Bemærk følgende eftersom forkert håndtering kan beskadige HDMI OUT-stikket og tilslutningsstikket.

- Ret omhyggeligt HDMI OUT-stikket på bagsiden af afspilleren og HDMI - tilslutningsstikket ind efter hinanden ved at kontrollere udformningen af dem. Sørg for, at tilslutningsstikket ikke er vendt på hovedet eller skråtstillet.



- Sørg for at frakoble HDMI-kablet, når du flytter afspilleren.



- Hold HDMI-tilslutningsstikket lige, når du foretager tilslutning eller frakobling af HDMI-kablet. Bøj eller tryk ikke HDMI-tilslutningsstikket ind i HDMI OUT-stikket.

VIGTIG MEDDELELSE

Advarsel: Med denne afspiller kan du bevare et stillvideobillede eller et skærmbillede på tv-skærmen uendeligt. Hvis du lader stillvideobilledet eller skærmbilledet forblive på tv-skærmen i lang tid, kan tv-skærmen blive permanent beskadiget. Plasmafjernsyn og projektions-tv-apparater er følsomme over for dette.

Hvis du har nogle spørgsmål eller problemer i forbindelse med afspilleren, skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.

Kopibeskyttelse

Vær venligst opmærksom på de avancerede indholdsbeskyttelsessystemer, der bruges på både Blu-ray Disc™ og DVD-medier. Disse systemer, der kaldes AACS (Advanced Access Content System) og CSS (Content Scramble System), kan indeholde begrænsninger for afspilning, analoge udgangssignaler eller lignende funktioner. Anvendelsen af dette produkt og de eventuelt anvendte restriktioner kan variere afhængigt af købsdatoen, da det beslutningstagende råd for AACS kan anvende eller ændre sine restriktionsregler efter købstidspunktet.

Cinavias Meddelelse

Dette produkt anvender Cinavia-teknologi for at begrænse brugen af uautoriserede kopier af visse kommercielt fremstillede film og videoer og deres soundtracks. Når der opfanges forbudt brug af en uautoriseret kopi, vil en meddelelse komme frem, og afspilning eller kopiering vil blive afbrudt.

Yderligere oplysninger om Cinavia-teknologien kan findes på Cinavia Online Consumer Information Center på http://www.cinavia.com. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Cinavia via post, send et postkort med din adresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ophavsrettigheder og varemærker

- "AVCHD" og "AVCHD"-logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- Java er et varemærke tilhørende Oracle og/ eller deres associerede selskaber.
- ⋮••, "XMB", og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.
- Dette produkt indeholder High-Definition Multimedia Interface (HDMI®)-teknologi. HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Blu-ray Disc™, Blu-Ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ og logoerne er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", og "CD"-logoerne er varemærker.
- "x.v.Colour" og "x.v.Colour"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- "BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" og "PhotoTV HD"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og patenter er licenseret fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Dette produkt omfatter proprietær teknologi under licens fra Verance Corporation, og det er beskyttet af det amerikanske patent 7.369.677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter, som er udstedt eller under behandling, såvel som ophavsret og beskyttelse af forretningshemmelighed af visse aspekter ved en sådan teknologi. Cinavia er et varemærke, som tilhører Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller demontering er forbudt.
- Windows Media er enten et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
  Dette produkt indeholder teknologi, som er omfattet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Anvendelse eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den rette licens(er) fra Microsoft.
  Indholdsejere anvender Microsoft PlayReady™-adgangsteknologi for indhold til at beskytte deres intellektuelle ejendom, inklusive kopibeskyttet indhold. Dette apparat anvender PlayReady-teknologi for adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/ eller WMDRM-beskyttet indhold.

Hvis apparatet ikke overholder restriktionerne for brug af indhold på korrekt vis, kan indholdsejere anmode Microsoft om at tilbagekalde apparatets evne til at formidle PlayReady-beskyttet indhold.
Tilbagekaldelsen bør ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold beskyttet med andre adgangsteknologier for indhold. Indholdsejere kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke være i stand til at få adgang til indhold, som kræver en opgradering.

- Musik- og videogenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se www.gracenote.com angående yderligere oplysninger.
  CD, DVD, Blu-ray Disc og musik- og videorelaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-i dag Gracenote. Gracenote-software, copyright © 2000-i dag Gracenote. Ét eller flere patenter, som ejes af Gracenote, gælder for dette produkt og denne service. Se Gracenote-websiden angående en ikke-udtømmende liste over gældende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoet og logotypen, samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote i USA og/eller andre lande.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerede mærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er mærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logoet er et godkendelsesmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark er et mærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller godkendelsesmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- Opera® Browser fra Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Licensaftale for slutbruger af Gracenote.



- Alle andre varemærker er varemærker tilhørende de respektive ejere.
- Andre system- og produktnavne er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende producenterne. ™ og ® -mærker er ikke angivet i dette dokument.

Slutbrugerlicensaftale for Gracenote®

Dette program eller denne enhed indeholder software fra Gracenote Inc. i Emeryville, Californien ("Gracenote"). Softwaren fra Gracenote ("Gracenote-softwaren") sætter dette program i stand til at udføre disk- og/ eller filidentifikation og indhente musikrelaterede oplysninger, inklusive oplysninger om navn, kunstner, spor og titel ("Gracenote-data") fra onlineservere eller integrerede databaser (kollektivt "Gracenote-servere") samt at udføre andre funktioner. Du må kun bruge Gracenote-data igennem dette programs eller denne enheds tiltænkte slutbrugerfunktioner.

Du indvilliger i, at du vil benytte Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere udelukkende til din egen personlige ikke-kommericelle brug. Du indvilliger i ikke at tildele, kopiere, overføre eller transmittere Gracenote-softwaren eller nogen Gracenote-data til nogen tredjepart. DU INDVILLIGER I IKKE AT BRUGE ELLER UDNYTTE GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER GRACENOTE-SERVERE UNDTAGEN SOM UDTRYKKELIGT TILLADT HERI.

➡*fortsættes på side 8*

Indholdsfortegnelse

Introduktion

Afspilning

Internet

Indstillinger og justeringer

Yderligere information

Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at bruge Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere vil ophøre, hvis du overtræder disse begrænsninger. Hvis din licens ophører, accepterer du at ophøre enhver og al brug af Gracenote-dataene, Gracenote-softwaren og Gracenote-serverne. Gracenote forbeholder sig alle rettigheder i Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-serverne, inklusive alle ejendomsrettigheder. Gracenote vil under ingen omstændigheder være ansvarlige for nogen betaling til dig for nogen oplysninger, som du giver. Du accepterer, at Gracenote, Inc. kan håndhæve dets rettigheder under denne aftale mod dig direkte i dets eget navn.

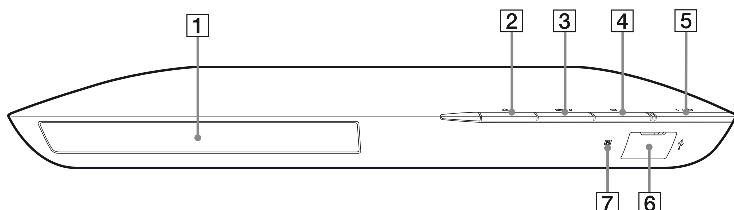
Gracenote-servicen benytter en unik identifikation til at spore forespørgsler til statistiske formål. Formålet med en vilkårlig tildelt numerisk identifikation er at lade Gracenote-servicen tælle forespørgsler uden at vide, hvem du er. Du kan få yderligere oplysninger ved at se websiden for Gracenotes Fortrolighedserklæring for Gracenote-servicen.

Gracenote-softwaren og hvert punkt i Gracenote-data er licenseret til dig "I FORHÅNDENVÆRENDE STAND". Gracenote giver ingen repræsentationer eller garantier, udtrykkeligt eller underforstået, med hensyn til nøjagtigheden af eventuelle Gracenote-data fra Gracenote-serverne. Gracenote forbeholder sig retten til at slette data fra Gracenote-serverne eller til at ændre datakategorier af enhver årsag, som Gracenote anser for tilstrækkelig. Der gives ingen garanti for, at Gracenote-softwaren eller Gracenote-servere er fejlfri, eller at funktionsdygtigheden af Gracenote-software eller Gracenote-servere vil være uden afbrydelser. Gracenote er ikke forpligtet til at forsyne dig med nye forbedrede eller yderligere datatyper eller kategorier, som Gracenote måtte levere i fremtiden, og er frit stillet til at ophøre dets serviceydelser når som helst.

GRACENOTE FRASKRIVER SIG ALLE GARANTIER UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, ADKOMST OG IKKE-KRÆNKELSE. GRACENOTE GARANTERER IKKE DE RESULTATER, SOM OPNÅS GENNEM BRUGEN AF GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER NOGEN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN FØLGESKADER ELLER TILFÆLDIGE SKADER ELLER FOR NOGEN TABT FORTJENESTE ELLER TABTE INDTÆGTER.

Vejledning til dele og knapper

Frontpanel





Knappen ► er udstyret med et følbart punkt. Brug det følbare punkt som en reference når du betjener afspilleren.

1 **Diskskuffe**

2 **⏏ (åbn/luk)**

3 **► (afspil)**

4 **■ (stop)**

5 **I/⏻ (tænd/standby) / Strømindikator**
Tænder afspilleren eller sætter den i standby-tilstand.

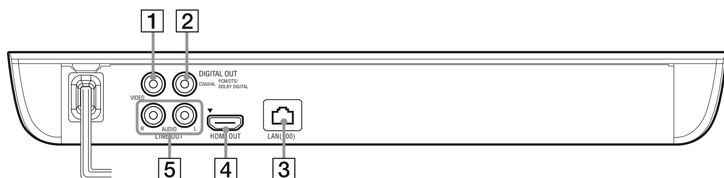
6 **(USB)-stik**
Tilslut en USB-enhed til dette stik.

7 **Fjernbetjeningssensor**

Sådan låses diskskuffen (Børnelås)

Du kan låse diskskuffen for at undgå, at den åbnes ved et uheld.
Mens afspilleren er tændt, skal du holde ►-knappen på afspilleren nede i mere end 10 sekunder for at låse eller låse op for skuffen.

Bagpanel



1 **LINE OUT (VIDEO)-stik**

2 **DIGITAL OUT (COAXIAL)-stik**

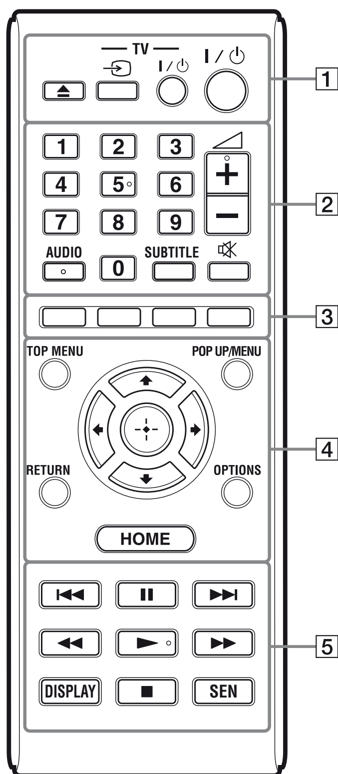
3 **LAN (100)-terminal**

4 **HDMI OUT-stik**

5 **LINE OUT (R-AUDIO-L)-stik**

Fjernbetjening

De funktioner, der er til rådighed på fjernbetjeningen, afhænger af disken eller situationen.





Knapperne nummer 5, AUDIO, ◿ +, og ▶ er udstyret med et følbart punkt. Brug det følbare punkt som en reference når du betjener afspilleren.

1 **▲ (åbn/luk)**

Åbner eller lukker diskskuffen.

-TV- ⊕ (tv-indgangsvalg)

Skifter mellem tv og andre indgangskilder.

-TV- I/⏻ (TV tænd/standby)

Tænder tv'et eller sætter det i standby-tilstand.

I/⏻ (tænd/standby)

Tænder afspilleren eller sætter den i standby-tilstand.

2 **Talknapper (0 - 9)**

Indtaster titlen/kapitelnumrene osv.

◿ (lydstyrke) +/–

Justerer lydstyrken på tv'et.

AUDIO (side 26)

Vælger sproget, når der er optaget flere sprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.
Vælger lydsporet på CD'er.

SUBTITLE (side 27)

Vælger undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.

🔇 (lydløs)

Fjerner lyden midlertidigt

3 **Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)**

Genvejstaster til interaktive funktioner.

4 **TOP MENU**

Åbner eller lukker topmenuen på BD'er eller DVD'er.

POP UP/MENU

Åbner eller lukker pop-up-menuen på BD-ROM'er eller menuen på DVD'er.

OPTIONS (side 20)

Viser de tilgængelige funktioner på skærmen.

HOME
Går ind på afspillerens hjemmemenu.
Viser baggrunden, når der trykkes på kategoriikonet for hjemmemenuen.

RETURN
Vender tilbage til forrige visning.



Flytter fremhævningen for at vælge et vist punkt.

Midterknap (ENTER)
Går ind på det valgte punkt.

5 **⏮/⏭ (forrige/næste)**
Springer til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

❚❚ (pause)
Sætter afspilningen på pause eller genstarter den.

◀◀/▶▶ (hurtigt tilbage/ hurtigt fremad)
- Spoler hurtigt tilbage/hurtigt fremad på disken, hvis du trykker på knappen under afspilning. Søgehastigheden ændres, hver du trykker på knappen under afspilning af videoer.
- Afspiller i langsom gengivelse ved tryk på knappen i mere end ét sekund under pause.
- Afspiller ét billede ad gangen, hvis du trykker kortvarigt på knappen under pause.

▶ (afspil)
Starter eller genstarter afspilning.

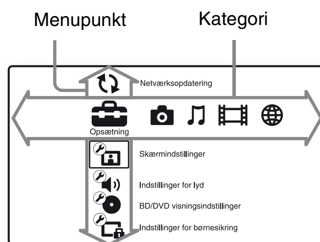
DISPLAY (side 18)
Viser afspilnings- og webbrowsinginformation på skærmen.

■ (stop)
Stopper afspilningen og husker det sted, hvor der blev stoppet (genoptagningspunkt).
Genoptagningspunktet for et titel/ spor er det sted, du sidst afspillede, eller det sidste foto i en fotomappe.

SEN (side 18)
Giver adgang til "Sony Entertainment Network™" onlinetjenesten.

Visning af hjemmemenu

Hjemmemenuen vises, når du trykker på HOME. Vælg en kategori ved hjælp af ←/→. Vælg et punkt ved hjælp af ↑/↓, og tryk på ENTER.



- [Opsætning]: Justerer afspillerens indstillinger.
- [Foto]: Viser fotos.
- [Musik]: Afspiller musik.
- [Video]: Afspiller videoer.
- [Netværk]: Viser netværkspunkter.

Trin 1: Medfølgende tilbehør

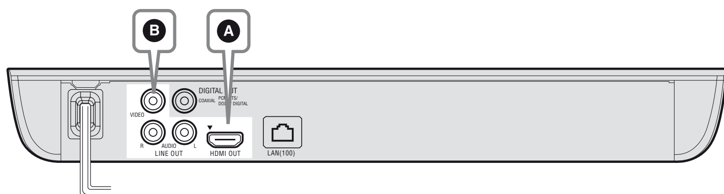
Kontroller, at du har følgende genstande:
- Fjernbetjening (1)
- R6-batterier (størrelse AA) (2)

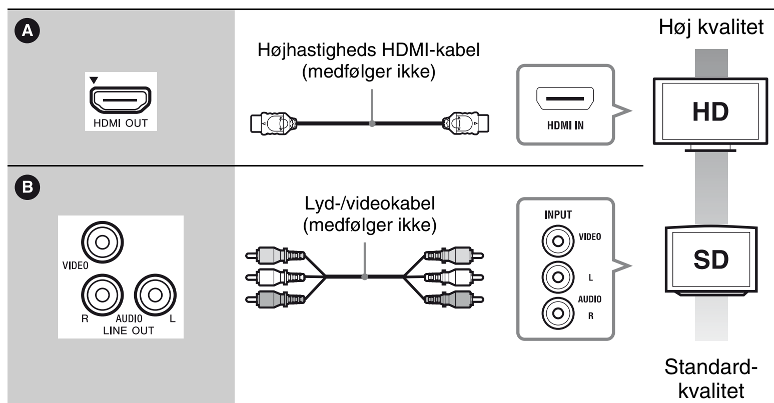
Trin 2: Tilslutning af afspilleren

Tilslut ikke netledningen, før du har foretaget alle tilslutningerne.

Tilslutning til tv'et

Vælg en af følgende tilslutningsmetoder i henhold til indgangsstikkene på tv'et. Når du tilslutter, skal du matche farven på tilslutningsstikket med den på stikket.







Tilslut ikke afspilleren via en videoafspiller. Videosignaler fra en videoafspiller kan blive forstyrret af kopibeskyttelsessystemer, der forvrænger billedet på dit tv.

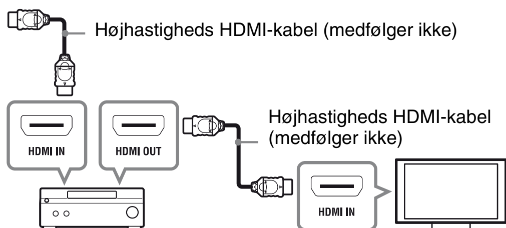
Tilslutning til din AV-forstærker (receiver)

Vælg en af følgende tilslutningsmetoder i henhold til indgangsstikket på AV-forstærkeren (receiveren). Når du vælger A eller B, skal du foretage de passende indstillinger i [Indstillinger for lyd] (side 25).



A

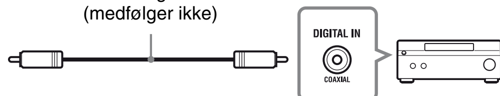




→ Indstil [BD-lydmixindstilling] (side 26).

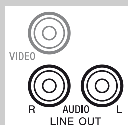
B

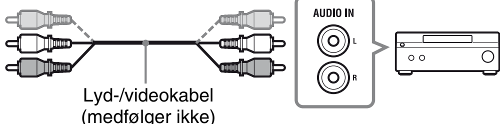




→ Indstil [Dolby Digital*1/ DTS*2] (side 26).

C





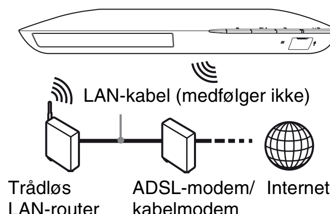
Lyd-/videokabel
(medfølger ikke)

*1 Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

*2 Produceret under licens under USA patenter #: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 og andre USA og verdensomspændende patenter, givne og under behandling. DTS-HD, symbolet herfor samt DTS-HD sammen med symbolet er registrerede varemærker og DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet inkluderer software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Trådløs opsætning

Anvend den trådløse LAN-funktion, der er integreret i afspilleren.

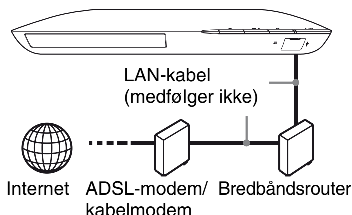


Trin 3: Forberedelse til netværksforbindelse

Hvis du ikke skal tilslutte afspilleren til et netværk, skal du fortsætte til "Trin 4: Lynopsætning" (side 15).

Tilsluttet opsætning

Brug et LAN-kabel til at slutte til LAN (100)-terminalen på afspilleren.





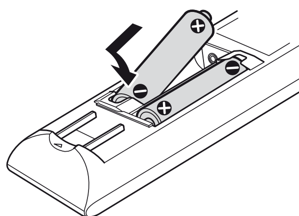
Det anbefales, at du bruger et afskærmet (lige eller krydset) interface-kabel (LAN-kabel).

Trin 4: Lynopsætning

Når du tænder afspilleren første gang

Vent et kort øjeblik til afspilleren tænder og begynder [Nem første opsætning].

1 Indsæt to R6-batterier (størrelse AA) ved at modsvare enderne ⊕ og ⊖ på batterierne med markeringerne inde i batterirummet.

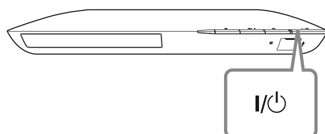


Introduktion

2 Tilslut afspilleren til stikkontakten.



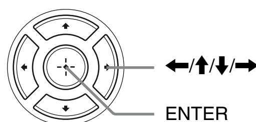
3 Tryk på I/⏻ for at tænde for afspilleren.



4 Tænd for dit tv og indstil indgangsvælgeren på dit tv. Dette vil vise signalet fra din afspiller på tv-skærmen.

5 Udfør [Nem første opsætning].

Følg vejledningen på skærmen for at indstille de grundlæggende indstillinger med ←/↑/↓/→ og ENTER på fjernbetjeningen.





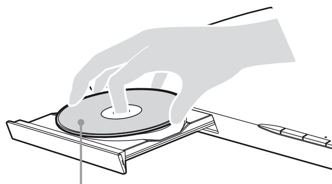
Når [Nem første opsætning] er konfigureret, skal du vælge [Nemme netværksindstillinger] for at kunne bruge afspillerens netværksfunktioner.

Afspilning af en disk

Se side 34 angående hvilke diske, der kan afspilles.

1 Skift indgangsvælgeren på dit tv, sådan at signalet fra afspilleren vises på din tv-skærm.

2 Tryk på ⏏ og placer en disk i diskskuffen.



Afspilningssiden vender nedad

3 Tryk på ⏏ for at lukke diskskuffen.

Afspilningen starter.
Hvis afspilningen ikke starter automatisk, skal du vælge  i kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] og trykke på ENTER.

Anvendelse af BONUSVIEW/ BD-LIVE

På nogle BD-ROM'er med "BD-LIVE"-logoet* kan der være bonusindhold og andre data, som du efterfølgende kan downloade og vise.

* BD LIVE™

1 Tilslut en USB-hukommelsesenhed til USB-stikket på afspilleren (side 9).

Anvend en USB-hukommelse på 1 GB eller mere som lokal lagringsenhed.

2 Klargør til BD-LIVE (kun BD-LIVE).

- Tilslut afspilleren til et netværk (side 15).
- Indstil [BD-internetforbindelse] til [Tillad] (side 27).

3 Indsæt en BD-ROM med BONUSVIEW/BD-LIVE.

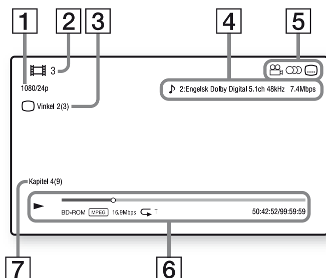
Betjeningsmetoden varierer afhængigt af disken. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med disken.

For at slette data på USB-hukommelsen skal du vælge [Slet BD-data] i [Video], og trykke på ENTER. Alle data, som er gemt i buda-mappen, bliver slettet.

Visning af afspilningsinformation

Du kan få vist afspilningsinformation osv. ved at trykke på DISPLAY.
Den viste information varierer afhængigt af disktypen og status for afspilleren.

Eksempel: ved afspilning af en BD-ROM



1 Udgangsopløsning/videofrekvens

2 Titelnummer eller navn

3 Den aktuelt valgte vinkel

4 Den aktuelt valgte lydindstilling

5 Tilgængelige funktioner (vinkel, lyd, undertekster)

6 Afspilningsinformation
Viser afspilningstilstand, statusbjælke for afspilning, disktype, videocodec, bithastighed, gentagefunktion, forløbet tid og samlet afspilningstid.

7 Kapitelnummer

Afspilning fra en USB-enhed

Se "Filtyper, der kan afspilles" for side 35.

1 Tilslut USB-enheden til USB-stikket på afspilleren (side 9).
Se i den betjeningsvejledning der fulgte med USB-enheden, inden du tilslutter den.

2 Vælg [Video], [Musik] eller [Foto] på hjemmemenuen med ←/→.

3 Vælg [USB-enhed] med ↑/↓ og tryk på ENTER.

Afspilning via et netværk

Anvendelse af Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network fungerer som en gateway, til levering af det valgte internetindhold og et udvalg af on-demand underholdning direkte til afspilleren.



- Noget internetindhold kræver registrering via en pc, før det kan afspilles.
- Noget internetindhold er muligvis ikke til rådighed i visse regioner/lande.

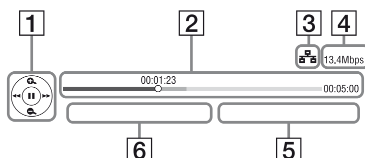
1 Tilslut afspilleren til et netværk (side 15).

2 Tryk på SEN-knappen på fjernbetjeningen.

3 Du kan vælge internetindhold og et udvalg af on-demand underholdning ved at bruge ←/↑/↓/→ og trykke på ENTER.

Kontrolpanel for videostreaming

Kontrolpanelet vises, når videofilen begynder at afspilles. De viste punkter kan variere afhængigt af udbyderne af internetindhold.
Tryk på DISPLAY for at få vist kontrolpanelet igen.



1 Visning af kontroller
Tryk på ←/↑/↓/→ eller ENTER for afspilningsfunktioner.

2 Statusbjælke for afspilning
Statusbjælke, markør som indikerer den aktuelle position, afspilningstid, varighed for videofil

3 Netværksbetingelser
ıılll indikerer signalstyrken for den trådløse forbindelse.
 indikerer den kabelbaserede forbindelse.

4 Netværksoverførselshastighed

5 Navn på den næste video

6 Filnavn på aktuelt valgte video

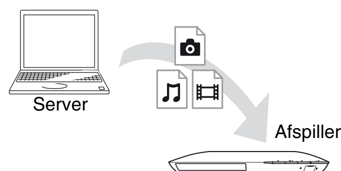
Afspilning af filer på hjemmenetværk (DLNA)

Et DLNA-kompatible produkt kan afspille video-/musik-/fotofiler, der gemmes på et andet DLNA-kompatible produkt via et netværk.

1 Forbered til brug med DLNA.

- Tilslut afspilleren til et netværk (side 15).
- Forbered de andre nødvendige DLNA-kompatible produkter. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med produktet.

For at afspille en fil fra en DLNA-server via denne enhed (DLNA - afspiller)

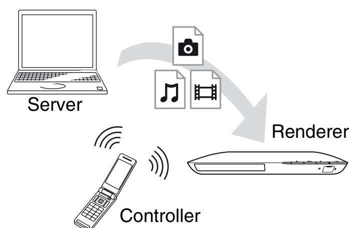


Vælg DLNA-serverikonet fra [Video], [Musik] eller [Foto] og vælg derefter den fil, du ønsker at afspille.

For at afspille en fil fra en DLNA-server via et andet produkt (Renderer)

Når du afspiller filer fra en DLNA-server på denne enhed, kan du bruge et produkt, der er kompatibelt med en DLNA-controller (en telefon etc.), til at kontrollere afspilningen.

Afspilning



Kontroller denne enhed ved hjælp af en DLNA-controller. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med DLNA-controller.

Afspilning af den samme musik i forskellige rum (PARTY STREAMING)

Du kan afspille musikfiler på afspilleren (PARTY-vært) i andre rum på samme tid vha. Sony-produkter (PARTY-gæst), som er kompatible med DLNA og PARTY STREAMING-funktionen, eller omvendt.

1 Forberedelse til PARTY STREAMING.

- Tilslut afspilleren til et netværk (side 15).
- Tilslut de produkter, der er kompatible med funktionen PARTY STREAMING, til et netværk.

For at bruge afspilleren som en PARTY-vært

Vælg et spor [Musik] og vælg [Start PARTY] fra funktionsmenuen for at starte en PARTY.

For at bruge afspilleren som en PARTY-gæst

Vælg  [PARTY] i [Musik] og vælg ikonet for PARTY-værtsproduktet.

Salgs- og produktlinjen af produkter, der er kompatible med funktion PARTY STREAMING, varierer afhængigt af dit land.

Tilgængelige funktioner

Der er forskellige indstillinger og afspilningsfunktioner til rådighed, hvis du trykker på OPTIONS. De punkter, der er til rådighed, afhænger af situationen.

Almindelige funktioner

- **[Gentag indstilling]:** Indstiller gentagefunktionen.
- **[Afspil]/[Stop]:** Starter eller stopper afspilningen.
- **[Afspil fra start]:** Afspiller punktet fra begyndelsen.

Kun [Video]

- **[A/V-synkronisering]:** Justerer forskydningen mellem billede og lyd ved at forsinke lyden i forhold til billedet (0 til 120 millisekunder).
- **[Videoindstillinger]:**
  - [Billedkvalitetstilstand]: Vælger billedindstillingerne for forskellige lysmiljøer.
  - [BNR]: Reducerer den mosaik-lignende blokstøj i billedet.
  - [MNR]: Reducerer mindre støj omkring billedkanterne (moskitostøj).
- **[Pause]:** Sætter afspilningen på pause.
- **[Topmenu]:** Viser topmenuen på BD'er eller DVD'er.

- **[Menu]/[Popup-menu]:** Viser pop-up-menuen på BD-ROM'er eller menuen på DVD'er.
- **[Søg efter titel]:** Søger efter en titel på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er og starter afspilning fra begyndelsen.
- **[Søg efter kapitel]:** Søger efter et kapitel og begynder afspilning fra begyndelsen.
- **[Lyd]:** Vælger sproget, når der er optaget flere sprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er. Vælger lydsporet på CD'er.
- **[Undertekster]:** Skifter undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.
- **[Vinkel]:** Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.
- **[Støjreduktion for IP-indhold]:** Justerer billedkvaliteten af internetindhold.
- **[Videosøgning]:** Viser oplysninger om BD-ROM/DVD-ROM baseret på Gracenote-teknologi.
  Søger efter relateret information ved hjælp af nøgleord fra Gracenote ved valg af [Medvirkende] eller [Relateret]. Viser en liste over titler ved valg af [Afspilningshistorik] eller [Søgehistorik].

Kun ♫ [Musik]

- **[Tilføj diasshow BGM]:** Registrerer musikfiler på USB-hukommelsen som baggrundsmusik til diasshow (BGM).
- **[Start PARTY]:** Starter PARTY med den valgte kilde. Emnet bliver muligvis ikke vist afhængigt af kilden.
- **[Forlad PARTY]:** Forlader et PARTY, som afspilleren deltager i. Funktionen PARTY STREAMING fortsætter blandt andre deltagende produkter.
- **[Luk PARTY]:** Afslutter et PARTY, som afspilleren deltager i. Funktionen PARTY STREAMING afsluttes for alle deltagende produkter.
- **[Musiksøgning]:** Viser oplysninger om audio-cd'en (CD-DA) baseret på Gracenote-teknologi. Søger efter relateret information ved hjælp af nøgleord fra Gracenote ved valg af [Spor], [Kunstner] eller [Relateret]. Viser en liste over titler ved valg af [Afspilningshistorik] eller [Søgehistorik].

Kun 📷 [Foto]

- **[Diasshow-hastig.]:** Ændrer hastigheden på diasshowet.
- **[Diasshow-effekt]:** Indstiller effekten for diasshows.
- **[Diasshow BGM]:**
  - [Fra]: Slår funktionen fra.
  - [Min musik fra USB]: Indstiller de musikfiler som er registreret i [Tilføj diasshow BGM].
  - [Afspil fra musik-CD]: Indstiller sporene på CD-DA'er.
- **[Skift visning]:** Skifter mellem [Gittervisning] og [Listevisning].
- **[Diasshow]:** Afspiller et diasshow.
- **[Drej til venstre]:** Drejer fotoet 90 grader mod uret.
- **[Drej til højre]:** Drejer fotoet 90 grader med uret.

Browse på websider

Du kan få forbindelse til internettet og nyde websteder.

1 Klargør internetbrowseren.
Tilslut afspilleren til et netværk (side 15).

2 Vælg [Netværk] på hjemmemenuen med ←/→.

3 Vælg [Internetbrowser] med ↑/↓ og tryk på ENTER.



Denne browser understøtter ikke alle websteders funktioner, og nogle websteder vises måske ikke korrekt.

For at indtaste en URL

Valg [Indtast URL] fra funktionsmenuen. Indtast URL ved hjælp af softwaretastaturet og vælg [Enter].

For at indstille standardstartsiden

Når den side, der skal indstilles, vises, skal du vælge [Sæt som startside] fra funktionsmenuen.

Sådan vendes tilbage til den forrige side

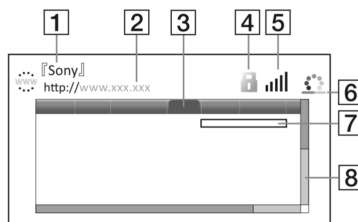
Vælg [Forrige side] fra funktionsmenuen. Når den forrige side ikke vises, selv hvis du vælger [Forrige side], skal du vælge [Vinduesliste] fra funktionsmenuen og vælge den side, du ønsker at vende tilbage til fra listen.

For at afslutte internetbrowser

Tryk på HOME.

Visning af internetbrowser

Du kan kontrollere webstedets information ved at trykke på DISPLAY. Den viste information varierer afhængigt af webstedet og status for siden.



1 Sidens titel

2 Sidens adresse

3 Markør
Flyt den ved at trykke på ←/↑/↓/→. Anbring markøren på det link, du ønsker at få vist, og tryk på ENTER. Webstedet for linket bliver vist.

4 SSL-ikon
Viser, hvis webstedet er beskyttet og sikkert tilsluttet.

5 Indikator for signalstyrke (kun trådløs netværksforbindelse)

6 Statusbjælke/indlæsningsikon
Vises, når en side indlæses eller under download/overførsel af en fil.

7 Felt til tekstindtastning
Tryk på ENTER og vælg [Indtast] fra funktionsmenuen for at få vist softwaretastaturet.

8 Rullebjælke
Tryk på ←/↑/↓/→ for at flytte sidevisningen til venstre, op, ned eller til højre.

Tilgængelige funktioner

Der er forskellige indstillinger og funktioner til rådighed, hvis du trykker på OPTIONS.
De punkter, der er til rådighed, afhænger af situationen.

- **[Browser-opsætning]:** Viser indstillingerne for internetbrowseren.
  - [Zoom]: Øger eller reducerer størrelsen af det viste indhold.
  - [JavaScript-opsætn.]: Aktiverer eller deaktiverer JavaScript.
  - [Cookie-opsætning]: Indstiller, hvorvidt der skal accepteres cookies eller ej.
  - [SSL-alarmvisning]: Aktiverer eller deaktiverer SSL.
- **[Indtast]:** Viser softwaretastaturet, så du kan indtaste tegn, når du browser på et websted.
- **[Afbryd]:** Flytter markøren til næste linje i feltet til tekstindtastning.
- **[Slet]:** Sletter et tegn til venstre for markøren ved indtastning af tekst.
- **[Vinduesliste]:** Viser en liste over aktuelt åbne webside-vinduer. Giver dig mulighed for at vende tilbage til en tidligere vist webside ved at vælge vinduet.
- **[Bogmærkeliste]:** Viser listen med bogmærker.
- **[Indtast URL]:** Gør det muligt at indtaste en URL, når softwaretastaturet er vist.
- **[Forrige side]/[Næste side]:** Går til forrige/næste side.
- **[Annuller indlæsning]:** Stopper indlæsningen af en side.
- **[Indlæs igen]:** Genindlæser samme side.
- **[Tilføj til bogmærker]:** Tilføjer det aktuelt viste websted til listen med bogmærker.
- **[Sæt som startside]:** Indstiller det aktuelt viste websted som standardstartsiden.
- **[Åbn i nyt vindue]:** Åbner et link i et nyt vindue.
- **[Tegnsæt]:** Indstiller tegnkoden.
- **[Vis certifikat]:** Viser servercertifikater, der sendes fra sider, som understøtter SSL.

Brug af indstillingsskærmdene

Vælg [Opsætning] på hjemmemenuen, når du vil ændre afspillerens indstillinger. Standardindstillingerne er understregede.

1 **Vælg [Opsætning] på hjemmemenuen med ←/→.**

2 **Vælg ikonet for opsætningskategorien med ↑/↓ og tryk på ENTER.**

[Netværksopdatering]

Vælg [OK] for at opdatere afspillerens software via netværket.



- Vi anbefaler at udføre en netværksopdatering cirka hver 2. måned.
- Besøg den følgende webside for oplysninger om opdateringsfunktioner: http://support.sony-europe.com/



[Skærmindstillinger]

■ [Tv-type]

[16:9]: Vælg dette når du tilslutter til et widescreen-tv eller et tv med en bredskærmsfunktion.
[4:3]: Vælg dette når du tilslutter til et tv med en 4:3-skærm uden en bredskærmsfunktion.

■ [Skærmformat]

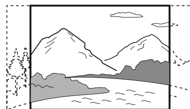
[Fuld]: Vælg dette når du tilslutter til et tv med en bredskærmsfunktion. Viser et 4:3-billede i højde-bredde-forholdet 16:9, selv på et widescreen-tv.
[Normal]: Ændrer billedstørrelsen så den passer til skærmstørrelsen med det oprindelige højde-bredde-forhold for billedet.

■ [Bredde-højde-forhold for DVD]

[Letter Box]: Viser et bredt billede med sorte striber foroven og forneden.



[Pan & Scan]: Viser et billede i fuld højde på hele skærmen og med siderne beskårede.



■ [Konversionstilstand for biograf]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette. Afspilleren registrerer automatisk, om materialet er video- eller filmbaseret, og skifter til den passende konversionsmetode.
[Video]: Der vælges altid en konversionsmetode, der passer til videobaseret materiale, uanset materialet.

■ [Format for videoudgang]

[HDMI]: Vælg normalt [Auto]. Vælg [Original opløsning] for at udsende i den opløsning, der er optaget på disken. Når opløsningen er lavere end SD-opløsningen, skaleres den op til SD-opløsning.
[Video]: Indstiller automatisk den laveste opløsning.

■ [BD-ROM 24p-udgang]

[Auto]: Udsender kun 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv ved hjælp af HDMI OUT-stikket.
[Til]: Slår funktionen til.
[Fra]: Vælg dette når dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.

■ [DVD-ROM 24p-udgang]

[Auto]: Udsender kun 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv ved hjælp af HDMI OUT-stikket.
[Fra]: Vælg dette når dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Registrerer automatisk den tilsluttede tv-type og skifter til den modsvarende farveindstilling.
[YCbCr (4:2:2)]: Udsender YCbCr 4:2:2-videosignaler.
[YCbCr (4:4:4)]: Udsender YCbCr 4:4:4-videosignaler.
[RGB]: Udsender RGB-videosignaler.

■ [HDMI Deep Colour-udgang]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette.
[16 bit]/[12 bit]/[10 bit]: Udsender videosignaler i 16 bit/12 bit/10 bit, når det tilsluttede tv er kompatibelt med Deep Colour.
[Fra]: Vælg dette når billedet er ustabilt, eller farverne fremstår unaturlige.

■ [Pausetilstand]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette. Der vises dynamiske billeder i bevægelse uden slør.
[Billede]: Viser statiske billeder i høj opløsning.

 [Indstillinger for lyd]

■ [Lyd (HDMI)]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette. Udsender lydsignaler i henhold til den tilsluttede HDMI-enhed.
[PCM]: Udsender PCM-signaler fra HDMI OUT-stikket.

■ [DSD-udgangstilstand]

[Til]: Udsender DSD-signaler fra HDMI OUT -stikket ved afspilning af en Super Audio CD. Når der er valgt [Til], udsendes der ikke noget signal fra andre stik.
[Fra]: Udsender PCM-signaler fra HDMI OUT-stikket ved afspilning af en Super Audio CD.

■ [BD-lydmixindstilling]

[Til]: Udsender den lyd, der fås ved miksning af den interaktive og sekundære lyd med den primære lyd.
[Fra]: Udsender kun den primære lyd. Vælg dette for at udsende HD-lydsignaler til en AV-forstærker (receiver).

■ [Dolby Digital / DTS]

[Downmix PCM]: Konverterer til udsending af lineære PCM-signaler. Vælg dette når du tilslutter en lydenhed uden en indbygget Dolby Digital eller DTS-dekoder.
[Bitstrøm]: Vælg dette når du tilslutter en lydenhed med en indbygget Dolby Digital eller DTS-dekoder.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Sender simuleret multikanalslyd fra 2-kanalkilder via HDMI OUT-stikket i henhold til funktionaliteten af den tilsluttede enhed, der bruger DTS Neo:6 Cinema- eller DTS Neo:6 Music-tilstand.
[Fra]: Sender lyd med det originale antal kanaler via HDMI OUT-stikket.

■ [Lyd-DRC]

[Auto]: Udfører afspilning med det dynamikområde, der er specificeret af disken (gælder kun for BD-ROM). Andre diske afspilles med [Til]-niveauet.
[Til]: Udfører afspilning på et standard komprimeringsniveau.
[Fra]: Anvender ingen komprimering. Giver en mere dynamisk lyd.

■ [Downmix]

[Surround]: Udsender lydsignaler med surroundeffekter. Vælg dette når du tilslutter en lydenhed, der understøtter Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.
[Stereo]: Udsender lydsignaler uden surroundeffekter. Vælg dette, når du tilslutter en lydenhed, der ikke understøtter Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

[BD/DVD-visningsindstillinger]

■ [BD/DVD-menusprog]

Vælger standardsproget for menuen på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.
Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 38).

■ [Lydsprog]

Vælger standardsprog for lyd på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.
Når du vælger [Original], vælges det sprog, der er prioriteret på disken.
Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 38).

■ [Undertekstsprog]
Vælger standardsproget for undertekster på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er. Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 38).

■ [Afspilningslag for BD-hybriddisk]
[BD]: Afspiller BD-lag.
[DVD/CD]: Afspiller DVD- eller CD-lag.

■ [BD-internetforbindelse]
[Tillad]: Du bør normalt vælge dette.
[Tillad ikke]: Forhindrer internetforbindelse.

[Indstillinger for børnesikring]

■ [Adgangskode]
Indstiller eller ændrer adgangskoden for børnesikringsfunktionen. En adgangskode giver dig mulighed for at indstille en begrænsning på afspilningen af BD-ROM eller DVD VIDEO og internetvideo. Hvis det er nødvendigt, kan du skelne mellem begrænsningsniveauerne for BD-ROM'er, DVD VIDEO'er og internetvideoer.

■ [Regionskode for børnesikring]
Afspilning af visse BD-ROM'er, DVD VIDEO'er eller internetvideo kan være begrænset i henhold til det geografiske område. Scener kan være blokerede eller udskiftet med andre scener. Følg vejledningen på skærmen og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [BD-børnesikring] / [DVD-børnesikring] / [Børnesikring for internetvideo]
Ved at indstille børnesikring kan der blokeres for visse scener eller de kan erstattes med andre scener. Følg vejledningen på skærmen og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [Internetvideo uden vurdering]
[Tillad]: Tillader afspilningen af ucensurede internetvideoer.
[Blokér]: Blokerer afspilningen af ucensurede internetvideoer.

[Musikindstillinger]

■ [Afspilningslag for Super Audio CD]
[Super Audio CD]:Afspiller Super Audio CD-laget.
[CD]: Afspiller CD-laget.

■ [Afspil.kanaler for Super Audio CD]
[DSD 2ch]: Afspiller 2-kanalsområdet.
[DSD Multi]: Afspiller multikanalsområdet.

[Systemindstill-inger]

■ [Skærmsprog]
Vælger skærmsprog for din afspiller.

■ [Kontrol til HDMI]
[Til]: Følgende BRAVIA Sync-funktioner er tilgængelige:
- Direkte afspilning
- Slukning af system
- Sprog følger

[Fra]: Slår funktionen fra.



Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et eller komponenterne, for yderligere detaljer.

■ [HDMI: Lænket til tv-fra]
[Til]: Slukker automatisk afspilleren og HDMI-kompatible komponenter, når det tilsluttede tv går i standby-tilstand (BRAVIA Sync).
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Hurtig start-tilstand]
[Til]: Forkorter tiden til opstart, når du tænder for afspilleren.
[Fra]: Reducerer strømforbruget under standby.

■ [Automatisk standby]
[Til]: Returnerer automatisk til standby-tilstand, hvis der ikke trykkes på nogen knap i mere end 30 minutter.
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Automatisk visning]
[Til]: Viser automatisk information på skærmen, når du skifter titler, billedtilstande, lydsignaler osv.
[Fra]: Viser kun information, når du trykker på DISPLAY.

■ [Pauseskærm]
[Til]: Aktiverer pauseskærmsfunktionen. Pauseskærmen vises, når du ikke bruger afspilleren i mere end 10 minutter, mens der vises et skærmbillede.
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Meddel. om softwareopdatering]
[Til]: Indstiller afspilleren til at informere dig om nye softwareversioner (side 24).
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Gracenote-indstillinger]
[Auto]: Downloader automatisk diskinformation, når diskafspilningen stopper. Tilslut til netværket for at downloade.
[Manuel]: Downloader diskinformation, hvis [Videosøgning] eller [Musiksøgning] er valgt.

■ [Systeminformation]
Viser information om afspillerens softwareversion og MAC-adressen.

■ [Softwarelicensinformation]
Viser information om softwarelicens.

 [Netværksindstill-inger]

■ [Internetindstillinger]
Tilslut først afspilleren til netværket. Se "Trin 3: Forberedelse til netværksforbindelse" (side 15) for yderligere oplysninger.
[Tilsluttet opsætning]: Vælg dette ved tilslutning til en bredbåndsrouter ved hjælp af et LAN-kabel.
[Trådløs opsætning (indbygget)]: Vælg dette ved anvendelse af trådløst LAN, der er integreret i afspilleren til trådløs netværksforbindelse.
[Vis netværksstatus]: Viser den aktuelle netværksstatus.


Besøg den følgende webside for yderligere oplysninger og se FAQ-indholdet:
http://support.sony-europe.com/

■ [Netværks-diagnosticering]

Kontrollerer korrekt netværksforbindelse ved at udføre netværksdiagnostik.

■ [Serverindstillinger]

Indstiller om den tilsluttede server skal vises eller ej.

■ [Renderer-opsætning]

[Automatisk adgangstilladelse]: Indstiller, hvorvidt der skal tillades automatisk adgang fra nyligt registrerede produkter, der er kompatible med DLNA-controller.
[Renderer-navn]: Viser afspillerens navn, som det er angivet på andre DLNA-produkter på netværket.

■ [Renderer-adgangskontrol]

Viser en liste over produkter, der er kompatible med en DLNA-controller, og indstiller, hvorvidt der kan etableres adgang til hvert produkt via denne afspiller.

■ [Automatisk start af PARTY]

[Til]: Starter et PARTY eller slutter sig til et PARTY på anmodning fra et netværksforbundet produkt, der er kompatibelt med funktionen PARTY STREAMING.
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Media Remote-enhedsregistrering]

Registrerer din "Media Remote"-enhed.

■ [Registrerede Media Remote-enheder]

Viser en liste over dine registrerede "Media Remote"-enheder.

 [Lynopsætning]

■ [Nem første opsætning]

Vælg [Nem første opsætning] for at angive de grundlæggende indstillinger. Følg instruktionerne på skærmen.

■ [Nemme netværksindstillinger]

Vælg [Nemme netværksindstillinger] for at angive netværksindstillingerne. Følg instruktionerne på skærmen.

 [Nulstilling]

■ [Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken]

Du kan stille afspillerens indstillinger tilbage til fabriksindstillingerne ved at vælge indstillingsgruppen. Alle indstillingerne i gruppen bliver nulstillet.

■ [Initialiser personlig information]

Du kan slette dine personlige oplysninger, der er gemt i afspilleren.

Fejlfinding

Hvis du kommer ud for nogen af følgende problemer i forbindelse med brugen af afspilleren, skal du benytte denne fejlfindingsguide til at forsøge at afhjælpe problemet, inden du anmoder om reparation. Konsulter din nærmeste Sony-forhandler, hvis der er et problem, der ikke kan løses.

Billede

Der er ikke noget billede, eller billedet udsendes ikke korrekt.

➡ Kontroller, at alle de tilsluttede kabler er korrekt tilsluttet (side 13).
➡ Skift indgangsvælgeren på tv'et for af vise signalet fra afspilleren.
➡ Stil videoudgangsopløsningen tilbage til den laveste opløsning ved at trykke på ■ på afspilleren i mere end 10 sekunder.
➡ Prøv følgende for HDMI-tilslutninger: ①Sluk for afspilleren og tænd igen. ②Sluk for det tilsluttede udstyr og tænd igen. ③Frakobl HDMI-kablet og tilslut det igen.
➡ HDMI OUT-stikket er tilsluttet til en DVI-enhed, der ikke understøtter teknologien til beskyttelse af ophavsrettigheder.
➡ For HDMI-tilslutninger kontrolleres [Format for videoudgang]-indstillingerne i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 25).
➡ Når de analoge signaler også udsendes, indstilles [BD-ROM 24p-udgang] eller [DVD-ROM 24p-udgang] til [Fra] i [Skærmindstillinger]-opsætning (side 25).
➡ For BD-ROM'er kontrolleres [BD-ROM 24p-udgang] eller [DVD-ROM 24p-udgang]-indstillingerne i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 25).

Skærmsproget skifter automatisk ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

➡ Når [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til] (side 28), skifter skærmsproget automatisk i henhold til sprogindstillingen på det tilsluttede tv (hvis du ændrer indstillingen på dit tv osv.).

Lyd

Der er ikke nogen lyd, eller lyden udsendes ikke korrekt.

➡ Kontroller, at alle de tilsluttede kabler er korrekt tilsluttet (side 13).
➡ Skift indgangsvælgeren på AV-forstærkeren (receiveren) sådan at lydsignalerne fra afspilleren udsendes fra AV-forstærkeren (receiveren).
➡ Hvis lydsignalet ikke kommer gennem DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-stikket, skal du kontrollere lydindstillingerne (side 25).
➡ Prøv følgende for HDMI-tilslutninger: ①Sluk for afspilleren og tænd igen. ②Sluk for det tilsluttede udstyr og tænd igen. ③Frakobl HDMI-kablet og tilslut det igen.

- ➡ For HDMI-tilslutninger gælder det, at hvis afspilleren er sluttet til et tv gennem en AV-forstærker (receiver), skal du prøve at tilslutte HDMI-kablet direkte til tv'et. Se også i den betjeningsvejledning der fulgte med AV-forstærkeren (receiveren).
- ➡ HDMI OUT-stikket er tilsluttet til en DVI-enhed (DVI-stik understøtter ikke lydsignaler).
- ➡ Den enhed, der er tilsluttet til HDMI OUT-stikket, understøtter ikke afspillerens lydformat. Kontroller lydindstillingerne (side 25).

HD-lyden (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio) udsendes ikke via bitstream.

- ➡ Indstil [BD-lydmixindstilling] til [Fra] i [Indstillinger for lyd]-opsætningen (side 25).
- ➡ Kontroller, at den tilsluttede AV-forstærker (receiver) er kompatibel med hvert enkelt HD-lydformat.

Den interaktive lyd udsendes ikke.

- ➡ Indstil [BD-lydmixindstilling] til [Til] i [Indstillinger for lyd]-opsætningen (side 25).

Disk

Disken afspilles ikke.

- ➡ Disken er beskidt eller skæv.
- ➡ Disken er vendt forkert. Indsæt disken med afspilningssiden vendende nedad.
- ➡ Disken har et format, som ikke kan afspilles på denne afspiller (side 34).
- ➡ Afspilleren kan ikke afspille en optaget disk, der ikke er korrekt færdiggjort.
- ➡ Regionskoden på BD'en eller DVD'en svarer ikke til afspilleren.

USB-enhed

Afspilleren registrerer ikke en USB-enhed, der er sluttet til afspilleren.

- ➡ Sørg for, at USB-enheden er korrekt tilsluttet til USB-stikket.
- ➡ Kontroller, om USB-enheden eller et kabel er beskadiget.
- ➡ Kontroller, om USB-enheden er tændt.
- ➡ Hvis USB-enheden er tilsluttet via en USB-hub, skal du tilslutte USB-enheden direkte til afspilleren.

Sony Entertainment Network

Billedet/lyden er dårlig/visse programmer mangler billeddetaljer, især ved hurtige og mørke scener.

- ➡ Billed-/lydkvaliteten kan muligvis forbedres ved at ændre internethastigheden. Vi anbefaler en internethastighed på mindst 2,5 Mbps til video i Standard Definition (10 Mbps til video i High Definition).

Billedet er lille.

- ➡ Tryk på ↑ for at zoome ind.

Netværksforbindelse

Afspilleren kan ikke slutte til netværket.

- ➡ Kontroller netværksforbindelsen (side 15) og netværksindstillingerne (side 28).

Du kan ikke tilslutte din pc til Internettet efter du har udført [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Trådløs-indstillingerne for routeren ændres muligvis automatisk, hvis du bruger Wi-Fi Protected Setup-funktionen, inden du justerer routerens indstillinger. I dette tilfælde skal du ændre trådløs-indstillingerne på pc'en, så de passer.

Du kan ikke tilslutte afspilleren til den trådløse LAN-router.

➡ Kontroller, om den trådløse LAN-router er tændt.

➡ Kommunikationsafstanden kan forringes afhængigt af det omgivende miljø som f.eks. vægmateriale, modtageforhold for radiobølger eller andre forhindringer mellem afspilleren og den trådløse LAN-router. Flyt afspilleren og den trådløse LAN-router tættere på hinanden.

➡ Enheder, der anvender et 2,4 GHz frekvensbånd som f.eks. en mikroovn, Bluetooth eller trådløse digitalenheder, kan muligvis afbryde kommunikationen. Flyt afspilleren væk fra sådanne enheder eller sluk for dem.

Den ønskede trådløse router er ikke vist på listen over trådløse netværk.

➡ Tryk på RETURN for at vende tilbage den forrige skærm og forsøg den trådløse opsætning igen. Hvis den ønskede trådløse router stadig ikke registreres, skal du trykke på RETURN for at vælge [Manuel registrering].

Meddelelsen [Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering".] vises på skærmen, når afspilleren tændes.

➡ Se [Netværksopdatering] (side 24) angående opdatering af afspilleren til en nyere softwareversion.

Du kan ikke starte funktionen PARTY STREAMING.

➡ Kontroller, at [Automatisk start af PARTY] er indstillet til [Til] [Netværksindstillinger] (side 29).

Kontrol til HDMI (BRAVIA Sync)

[Kontrol til HDMI]-funktionen virker ikke (BRAVIA Sync).

➡ Kontroller, at [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til] (side 28).

➡ Hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, skal du slukke for afspilleren og tænde den igen.

➡ Hvis der opstår strømsvigt, skal du indstille [Kontrol til HDMI] til [Fra], og derefter indstille [Kontrol til HDMI] til [Til] (side 28).

➡ Kontroller følgende, og se i den betjeningsvejledning der fulgte med komponenten.
- den tilsluttede komponent er kompatibel med [Kontrol til HDMI]-funktionen.
- den tilsluttede komponents indstilling for [Kontrol til HDMI]-funktionen er korrekt.

➡ Når du slutter afspilleren til et tv via en AVforstærker (receiver),
  – er du muligvis ikke i stand til at betjene tv'et via afspilleren, hvis AVforstærkeren (receiveren) ikke er kompatibel med [Kontrol til HDMI]- funktionen.
  – skal du prøve følgende, hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, tager netledningen ud og sætter den i igen, eller der opstår en strømafbrydelse: ①Skift indgangsvælgeren på AV-forstærkeren (receiveren) sådan at billedet fra afspilleren vises på tv-skærmen. ②Indstil [Kontrol til HDMI] til [Fra], og indstil derefter [Kontrol til HDMI] til [Til] (side 28). Se i den betjeningsvejledning der fulgte med AV-forstærkeren (receiveren).

System Power-Off-funktionen virker ikke (BRAVIA Sync).

➡ Kontroller, at [Kontrol til HDMI] og [HDMI: Lænket til tv-fra] er indstillet til [Til] (side 28).

Andet

Afspilningen starter ikke fra begyndelsen af indholdet.

➡ Tryk på OPTIONS og vælg [Afspil fra start].

Afspilningen starter ikke fra det genoptagningspunkt, hvor du sidst stoppede afspilningen.

➡ Genoptagningspunktet ryddes muligvis fra hukommelsen afhængigt af disken, når
  – du åbner diskskuffen.
  – du afbryder forbindelsen til USB-enheden.
  – du afspiller andet indhold.
  – du slukker for afspilleren.

Diskskuffen åbner ikke, og du kan ikke fjerne disken, selv efter du har trykket på ⏏.

➡ Prøv følgende: ①Sluk for afspilleren og frakobl netledningen. ②Tilslut netledningen igen, mens du trykker ned på ⏏ på afspilleren. ③Hold ⏏ trykket nede på afspilleren indtil skuffen åbner. ④Fjern disken. ⑤Hold ned på I/⏻ på afspilleren i mere end 10 sekunder, indtil afspilleren slukker.

Afspilleren reagerer ikke på nogen knapper.

➡ Der er kondenseret fugt inde i afspilleren (side 3).

➡ Hold ned på I/⏻ på afspilleren i mere end 10 sekunder, indtil afspilleren slukker.
Hvis afspilleren stadig ikke reagerer på nogen knapper, skal du frakoble netledningen og tilslutte den igen.

Specifikationer

System

Laser: Halvlederlaser

Indgange og udgange

(**Navn på stik:**
Stiktype/udgangsniveau/
belastningsimpedans)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Phonostik/2 Vrms/10 kiloohm

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phonostik/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:
HDMI 19-pin standard konnektor

LINE OUT VIDEO:
Phonostik/1,0 Vp-p/75 ohm

LAN (100):
100BASE-TX-terminal

USB:
USB-stik Type A (til tilslutning af en USB-hukommelse, hukommelseskortlæser, digitalt stillkamera og et digitalt videokamera)

Trådløs

Trådløs LAN-standard:
IEEE 802.11 b/g/n

Frekvensområde:
2,4 GHz bånd: Kanaler 1-13

Modulation:
DSSS og OFDM

Generelt

Strømforsyning:
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Strømforbrug: 11 W

Mål (cirka):
320 mm × 200 mm × 43 mm (bredde/dybde/højde) inkl. fremspringende dele

Vægt (cirka): 1,2 kg

Driftstemperatur:
5 ºC til 35 ºC

Driftsfugtighed:
25 % til 80 %

Medfølgende tilbehør

Se side 12.

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Afspilbare diske

Blu-ray Disc*1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Eftersom Blu-ray Disc-specifikationerne er nye og under udvikling, kan der være nogle diske, som ikke er afspilbare afhængigt af disktypen og versionen.
Lydudgangen varierer afhængigt af kilden, det tilsluttede udgangsstik og de valgte lydindstillinger.

*2 BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 inklusive organisk pigment-type BD-R (LTH-type)
BD-R'er, der er optaget på en pc, kan ikke afspilles, hvis der kan optages postscript på dem.

*3 En CD eller DVD kan ikke afspilles, hvis den ikke er færdiggjort korrekt. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med optageudstyret angående yderligere oplysninger.

Diske som ikke kan afspilles

- BD'ere med kassette
- BDXL'er
- DVD-RAM'er
- HD DVD'er
- DVD Audio-diske
- PHOTO CD'er
- Datadelen på CD-ekstra
- Super VCD'er
- Lydmaterialesiden på DualDiscs

Bemærkning om diske

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger CD-standarden (Compact Disc). DualDisc og nogle musikdiske, der er kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret, overholder ikke CD-standarden (Compact Disc), og derfor kan disse diske ikke afspilles af dette produkt.

Bemærkninger om afspilningsfunktioner på BD'er/DVD'er

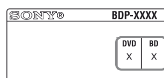
Visse afspilningsfunktioner på BD'er/DVD'er kan med vilje være indstillet af softwareproducenterne. Eftersom denne afspiller afspiller BD'er/DVD'er i henhold til det diskindhold som softwareproducenterne designede, kan der være visse afspilningsfunktioner, som ikke er til rådighed.

Bemærkning om dobbeltlags-BD'er/-DVD'er

De afspillede billeder og lyd forstyrres eventuelt et øjeblik, når der skiftes lag.

Regionskode (gælder kun for BD-ROM/DVD VIDEO)

Din afspiller har en regionskode trykt på bagsiden af enheden og afspiller kun BD-ROM'er/DVD VIDEO'er, der er mærket med samme regionskoder eller .



Filtyper, der kan afspilles

Video

Filformat	Filendelser
MPEG-1 Video/PS*1*2 MPEG-2 Video/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2*4	*5
Xvid	".avi"

Musik

Filformat	Filendelser
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC*1*2*6	".m4a"
WMA9 Standard*1*2*6	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Filformat	Filendelser
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png*7"
GIF	".gif*7"

*1 Afspilleren afspiller ikke kodede filer som f.eks. DRM.
*2 Afspilleren afspiller muligvis ikke dette filformat på en DLNA-server.
*3 Afspilleren kan kun afspille video i standarddefinition på en DLNA-server.
*4 Denne afspiller kan afspille formatet AVCHD Ver. 2.0.

*5 Afspilleren afspiller filer i AVCHD-format, der er optaget på et digitalt videokamera osv. En disk i AVCHD-format afspilles ikke, hvis den ikke er korrekt færdiggjort.
*6 Afspilleren afspiller ikke kodede filer som f.eks. Lossless.
*7 Afspilleren afspiller ikke animerede PNG- eller GIF-filer.



- Visse filer afspilles muligvis ikke afhængigt af filformatet, filkodningen, optagetilstanden eller DLNA-servertilstanden.
- Visse filer, der er redigeret på en pc, afspilles muligvis ikke.
- Afspilleren kan genkende følgende filer eller mapper på BD'er, DVD'er, CD'er og USB-enheder:
  – op til mapper i det 9. lag, herunder rodmappen
  – op til 500 filer/mapper i et enkelt lag
- Afspilleren kan genkende følgende filer eller mapper, der er gemt på DLNA-serveren.
  – op til mapper i det 19. lag
  – op til 999 filer/mapper i et enkelt lag
- Visse USB-enheder fungerer muligvis ikke med denne afspiller.
- Afspilleren kan genkende Mass Storage Class (MSC)-enheder (som f.eks. flashhukommelse eller en HDD), Still Image Capture Device (SICD) klasse-enheder samt 101-tastatur.
- For at undgå datakorruption eller beskadigelse af USB-hukommelsen eller enheder skal du slukke for afspilleren, når du tilslutter eller fjerner USB-hukommelsen eller enheder.
- Afspilleren afspiller muligvis ikke videofiler med høj bithastighed på DATA CD'er flydende. Det anbefales, at du afspiller sådan filer vha. DATA DVD'er eller DATA BD'er.

Om trådløs LAN-sikkerhed

Eftersom kommunikation via den trådløse LAN-funktion foregår vha. radiobølger, kan det trådløse signal blive opfanget. For at beskytte den trådløse kommunikation understøtter denne afspiller forskellige sikkerhedsfunktioner. Sørg for at konfigurere sikkerhedsindstillingerne på korrekt vis i henhold til dit netværksmiljø.

◆ Ingen sikkerhed

Selvom du nemt kan foretage indstillingerne, kan andre opfange den trådløse kommunikation eller trænge ind i dit trådløse netværk, endda uden nogen særlig sofistikerede værktøjer. Vær opmærksom på, at der er en risiko for uautoriseret adgang eller opfangelse af data.

◆ WEP

WEP tilfører sikkerhed til kommunikationer for at forhindre udefrakommende i at opfange kommunikationer eller bryde ind i dit trådløse netværk. WEP er en forældet sikkerhedsteknologi, der gør det muligt at tilslutte ældre udstyr, der ikke understøtter TKIP/AES.

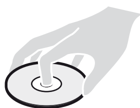
◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP er en sikkerhedsteknologi, der er udviklet til at rette svaghederne i WEP. TKIP sikrer et højere sikkerhedsniveau end WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES er en sikkerhedsteknologi, der anvender en avanceret sikkerhedsmetode, som er anderledes end WEP og TKIP.
AES sikrer et højere sikkerhedsniveau end WEP og TKIP.

Bemærkninger om diskene



- For at holde disken ren må den kun håndteres ved kanten. Du må ikke berøre overfladen. Støv, fingeraftryk eller ridser på disken kan medføre fejl.
- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder som varme luftkanaler, og lad den ikke ligge i en bil, som er parkeret i direkte sollys, da temperaturen inde i bilen kan stige betydeligt.
- Opbevar disken i kassetten, når den er afspillet.
- Rens disken med en rengøringsklud. Begynd inde på midten og tør udad.



- Anvend ikke opløsningsmidler som rensebenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatiske sprays beregnet til vinylplader.
- Hvis du selv har trykt diskens etikette, skal du tørre etiketten inden afspilning.
- Brug ikke følgende diske.
  - En linse-rensedisk.
  - En disk som ikke har standardfacon (fx kort, hjerte).
  - En disk med en etikette eller mærkat på.
  - En disk med cellofantape eller lim fra klistermærker på.
- Du skal ikke behandle overfladen på afspilningssiden for at fjerne ridser i overfladen.

Kodenumre for betjenbare tv-apparater

Indtast tv-producentens kode ved hjælp af talknapperne, mens du holder -TV- I/⏻ nede.
Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du prøve at indtaste dem ét ad gangen, indtil du finder den kode, der fungerer sammen med dit tv.

Producent	Kodenummer
Sony	01 (standard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste over sprogkoder

Se [BD/DVD-visningsindstillinger] (side 26) for yderligere oplysninger. Stavning af sprogene overholder ISO 639: 1988 (E/F)-standarden.

Kode	Sprog		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Kode	Sprog		
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Ikke specificeret		

Børnesikring/områdekode

Se [Regionskode for børnesikring] (side 27) for yderligere oplysninger.

Kode	Område		
2044	Argentinsk	2047	Australien
2046	Østrig	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	Kina	2093	Colombia
2115	Danmark	2165	Finland
2174	Frankrig	2109	Tyskland
2200	Grækenland	2219	Hong Kong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxembursk	2363	Malaysia
2362	Mexico	2376	Holland
2390	New Zealand	2379	Norge
2427	Pakistan	2424	Filippinerne
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Rusland	2501	Singapore
2149	Spanien	2499	Sverige
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	England

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta sähköisku- ja tulipalovaaran estämiseksi.

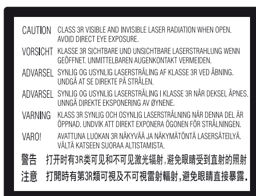
Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Vain pätevä huoltopalvelu saa vaihtaa virtajohdon.

Paristoja tai laitteita, joissa on paristot, ei saa altistaa voimakkaalle kuumuudelle kuten auringonvalolle, avotulelle tms.

VARO

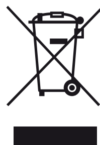
Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa. Koska tässä Blu-ray Disc/DVD-soittimessa käytettävä lasersäde on haitallinen silmille, älä yritä purkaa koteloa.
Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.



Tämä tarra on kotelon sisällä laserin suojarasiassa.



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER laitteeksi. LUOKAN 1 LASERLAITE - MERKINTÄ on laitteen takana.



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi.
Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Varotoimet

- Tämän yksikön käyttöjännite on 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz. Tarkista, että laitteen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.
- Asenna tämä yksikkö siten, että virtakytkin voidaan hätätapauksessa irrottaa pistorasiasta välittömästi.

Varotoimet

Tämän järjestelmän on testein todettu vastaavan EMC-direktiivissä asetettuja rajoja käytettäessä alle 3 metrin liitäntäjohtoa.

Laitteen sijoittaminen

- Estä lämmön kertyminen soittimeen sijoittamalla se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Älä sijoita soitinta pehmeälle alustalle kuten matolle, joka voi tukkia ilmanvaihtoaukot.
- Älä asenna tätä soitinta suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- Älä sijoita soitinta lämpölähteiden tuntumaan äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle, runsaalle pölylle tai mekaanisille iskuille.
- Älä sijoita soitinta ulos, ajoneuvoihin, laivoihin tai muihin aluksiin.
- Jos soitin tuodaan suoraan kylmästä lämpimään huoneeseen tai se sijoitetaan erittäin kosteaan huoneeseen, soittimen sisällä oleviin linsseihin voi tiivistyä kosteutta. Jos näin tapahtuu, soitin ei ehkä toimi oikein. Jos näin tapahtuu, poista levy ja jätä soittimen virta kytketyksi noin puolen tunnin ajaksi, kunnes kosteus haihtuu.
- Älä asenna soitinta kaltevaan asentoon. Se on suunniteltu käytettäväksi vain vaakasuorassa asennossa.
- Älä aseta metalliesineitä etupaneelin eteen. Se voi rajoittaa radioaaltojen vastaanottoa.
- Älä sijoita soitinta paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Se voi aiheuttaa lääketieteellisten laitteiden toimintahäiriön.
- Jos käytät sydämentahdistinta tai muuta lääketieteellistä laitetta, kysy neuvoa lääkäriltä tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta ennen WLAN-toiminnon käyttämistä.
- Soitin tulee asentaa ja sitä tulee käyttää niin, että sen ja henkilön vartalon välinen etäisyys on vähintään 20 cm (lukuunottamatta raajoja: kädet, ranteet, jalat ja nilkat).
- Älä aseta raskaita tai epävakaita esineitä soittimen päälle.
- Älä laita levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä. Se voi vahingoittaa soitinta tai esinettä.
- Kun siirrät soitinta, poista kaikki levyt levykelkasta. Jos et tee näin, levy voi vaurioitua.
- Kun siirrät soitinta, irrota virtajohto ja kaikki muut kaapelit soittimesta.

Virtalähteet

- Soitinta ei kytketä irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on liitettynä pistorasiaan, vaikka soitin sammutettaisiin virtakytkimestä.
- Irrota soitin pistorasiasta, jos soitinta ei aiota käyttää pitkän aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta tarttumalla itse pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.

- Noudata seuraavia ohjeita, jotta virtajohto ei vahingoitu. Älä käytä virtajohtoa, jos se on vahingoittunut, sillä seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
  – Älä jätä virtajohtoa puristuksiin soittimen ja seinän, hyllyn tms. väliin.
  – Älä laita mitään raskasta virtajohdon päälle tai vedä johdosta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä nosta äänenvoimakkuutta kuunnellessasi erittäin hiljaista tai äänetöntä kohtaa. Korvasi ja kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus nousee erittäin voimakkaaksi.

Puhdistaminen

Puhdista kotelo, paneeli ja säätimet pehmeällä liinalla. Älä käytä mitään hiomatyynyä, hankausjauhetta äläkä liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Levyjen puhdistaminen, levyn/linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyä äläkä levyn/linssin puhdistajia (mukaan lukien märkä- tai suihketyyppiset). Nämä voivat aiheuttaa laitteessa toimintahäiriön.

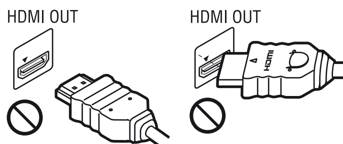
Osien vaihtaminen

Jos tämä yksikkö vaatii korjausta, korjatut osat voidaan kerätä uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

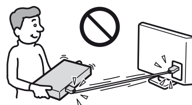
HDMI OUT-liittimen liittäminen

Noudata seuraavia ohjeita, sillä sopimaton käsittely voi vahingoittaa HDMI OUT-liitintä ja pistukkaa.

- Kohdista huolellisesti HDMI OUT-liitin soittimen takana ja HDMI-pistukka tarkistamalla niiden muodot. Varmista, ettei pistukka ole ylösalaisin tai vinossa.



- Muista irrottaa HDMI-kaapeli, kun siirrät soitinta.



- Pidä HDMI-liitin suorassa, kun liität tai irrotat HDMI-kaapelia. Älä kierrä tai pakota HDMI-liitintä HDMI OUT-liittimeen.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä soitin voi pitää pysäytyskuvan tai kuvaruutunäytön televisioruudulla rajattoman ajan. Jos pysäytyskuva tai kuvaruutunäyttö jätetään televisioruudulle pitkäksi aikaa, televisioruutu voi vioittua pysyvästi. Plasmanäytöt ja projektiotelevisiot ovat herkkiä tälle.

Jos sinulla on soitinta koskevia kysymyksiä tai ongelmia, kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

Kopiosuojaus

Huomaa, että Blu-ray-™ ja DVD-levyissä on käytössä edistyksellisiä sisällönsuojausjärjestelmiä. Nämä AACS- (Advanced Access Content System) ja CSS-järjestelmät (Content Scramble System), saattavat rajoittaa toistoa, analogista ulostuloa ja muita samankaltaisia toimintoja. Tuotteen käyttäminen ja käytössä olevat rajoitukset saattavat riippua ostopäivästä, koska AACS-järjestelmää hallinnoiva elin saattaa ottaa käyttöön uusia rajoituksia tai muuttaa olemassa olevia rajoituksia ostopäivän jälkeen.

Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy.

Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on nähtävissä Cinavian verkkoasiakaspalvelun sivustolla osoitteessa http://www.cinavia.com. Lisätietoja Cinaviasta voi myös pyytää postitse kirjoittamalla lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- ”AVCHD” ja ”AVCHD”-logo ovat Panasonic Corporation ja Sony Corporation tavaramerkkejä.
- Java on Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.
- ⁝··, ”XMB” ja ”xross media bar” ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc.:n tavaramerkkejä.
- Tämä tuote sisältää HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) -tekniikkaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Blu-ray Disc™, Blu-Ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ja niiden logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- ”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD-R”, ”DVD VIDEO”-, ja ”CD” -logot ovat tavaramerkkejä.
- ”x.v.Colour” ja ”x.v.Colour” -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- ”BRAVIA” on Sony Corporationin tavaramerkki.
- ”PhotoTV HD” ja ” PhotoTV HD” -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- MPEG Layer 3 -äänikoodausteknologia ja patentit lisensoitu Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.
- Tässä tuotteessa on käytetty Verance Corporationin lupaa edellyttämää omistusoikeudellista tekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltalaisella patentilla nro 7 369 677 ja muilla yhdysvaltalaisilla ja maailmanlaajuisilla, hyväksytyillä ja hyväksyntää odottavilla patenteilla sekä tällaista tekniikkaa koskevilla tekijänoikeus- ja kauppasalaisuuslaeilla. Cinavia on Verance Corporationin omistama tavaramerkki. Tekijänoikeudet 2004-2010 Verance Corporation. Verance Corporation pidättää kaikki oikeudet. Käsittely käänteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
  Tämä tuote sisältää tekniikkaa, johon Microsoftilla on tiettyjä immateriaalioikeuksia. Tämän tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin suostumusta.
  Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällönkäyttötekniikkaa suojatakseen immateriaaliomaisuuttaan, mukaan lukien tekijänoikeuksin suojattu sisältö. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady-suojatun sisällön ja/tai WMDRM-suojatun sisällön käyttämiseen. Jos laite ei toteuta sisällön käytön rajoituksia asianmukaisesti, sisällön omistajat voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan laitteen PlayReady-suojatun sisällön käyttömahdollisuuden. Peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön tai muilla sisällönkäyttötekniikoilla suojattuun sisältöön. Sisällönomistajat voivat edellyttää PlayReady-tekniikan päivittämisen sisällön käyttöä varten. Jos hylkäät päivityksen, et pysty käyttämään sisältöä, joka edellyttää päivitystä.

- Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa www.gracenote.com.
  CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Tätä tuotetta ja palvelua koskee yksi tai useampi patentti, jonka omistaa Gracenote. Katso Gracenote-sivustosta alustava luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä "Powered by Gracenote" -logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Gracenote Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED -logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.
- Wi-Fi Protected Setup Mark on Wi-Fi Alliancen merkki.
- DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Opera®-selain Opera Software ASA:lta. Tekijänoikeus 1995–2010 Opera Software ASA. Kaikki oikeudet pidätetään.



- Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.
- Muut järjestelmä- ja tuotenimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä asiakirjassa ei ole osoitettu merkkejä ™ ja ®.

Gracenoten käyttöoikeussopimus

Tämän tuotteen käyttäminen edellyttää seuraavien ehtojen hyväksymistä.

Gracenote® MusicID® -sovelluksen käyttöehdot

Tämä laite sisältää Gracenote, Inc. -yhtiön, toimipaikka Emeryville, Kalifornia, USA ("Gracenote"), valmistamia ohjelmistoja. Gracenoten valmistama ohjelmisto ("Gracenote-ohjelmisto") mahdollistaa sovelluksessa levyjen tunnistamisen Internet-yhteyden välityksellä sekä musiikkiin liittyvien tietojen hakemisen. Tällaisia tietoja ovat muun muassa nimi, esittäjä, kappaleen numero ja nimi ("Gracenote-tiedot") ja ne haetaan palvelimista ("Gracenote-palvelimet"). Lisäksi ohjelmisto suorittaa muita toimintoja. Gracenote-tietoja voidaan käyttää vain tämän laitteen loppukäyttäjille tarkoitettujen toimintojen sallimilla tavoilla.

Hyväksymällä tämän sopimuksen käyttäjä sitoutuu käyttämään Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia ainoastaan henkilökohtaisessa, ei-kaupallisessa tarkoituksessa. Lisäksi käyttäjä sitoutuu olemaan luovuttamatta, kopioimatta tai siirtämättä Gracenote-ohjelmistoa tai mitään Gracenote-tietoja kolmansille osapuolille. KÄYTTÄJÄ SITOUTUU OLEMAAN KÄYTTÄMÄTTÄ TAI HYÖDYNTÄMÄTTÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUILLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSESSA MÄÄRITETYILLÄ TAVOILLA.

➡*jatkuu sivulla 8*

Sisällysluettelo

Aloittaminen

Toisto

Internet

Asetukset ja säädöt

Lisätietoja

Hyväksymällä tämän käyttöoikeussopimuksen, joka ei anna käyttäjälle yksinoikeutta, käyttäjä hyväksyy, että Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston tai Gracenote-palvelimien käyttäminen muilla kuin tässä käyttöoikeussopimuksessa sovituilla tavoilla lopettaa käyttöoikeuden välittömästi. Mikäli käyttäjän käyttöoikeus päättyy, käyttäjä sitoutuu lopettamaan kaiken Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelimien käytön. Gracenote pidättää itsellään kaikki Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston sekä Gracenote-palvelimien oikeudet, mukaan lukien omistusoikeuden. Gracenote ei ole missään olosuhteissa korvausvelvollinen käyttäjälle mihinkään annettuihin tietoihin liittyen. Käyttäjä hyväksyy, että Gracenote, Inc. voi omalla nimellään vedota tässä käyttöoikeussopimuksessa mainittuihin oikeuksiinsa.

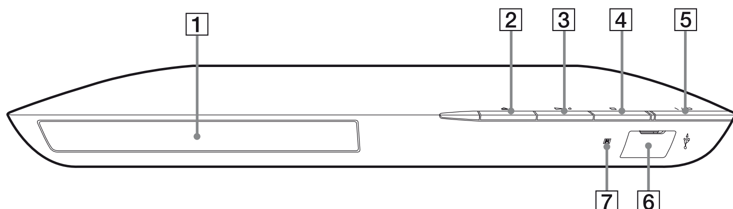
Gracenote MusicID -palvelu käyttää kappalekyselyissä yksilöityjä tunnisteita, joita käytetään tilastointitarkoituksiin. Satunnaisesti luotavien, numeerisessa muodossa olevien tunnisteiden tarkoitus on mahdollistaa Gracenote MusicID -palvelun kyselyjen laskenta. Tunnisteet eivät sisällä tietoja käyttäjästä. Lisätietoja Gracenote MusicID -palvelusta on saatavana Gracenoten yksityisyyskäytäntösivustossa.

Gracenote-ohjelmiston ja kaikkien Gracenote-tietojen käyttöoikeus myönnetään käyttäjälle ”SELLAISENAAN”. Gracenote ei myönnä minkäänlaisia Gracenote-palvelimien Gracenote-tietojen paikkaansa pitävyyttä koskevia suoria tai epäsuoria takuita. Gracenote pidättää itsellään oikeuden poistaa tietoja Gracenote-palvelimista tai muuttaa tietojen luokitusta Gracenoten oikeaksi toteamalla tavalla. Gracenote ei myönnä mitään Gracenote-ohjelmiston tai Gracenote-palvelimien virheettömään tai keskeytyksettömään toimintaan liittyviä takuita. Gracenote ei ole velvollinen toimittamaan mitään uusia tietotyyppejä tai luokkia, joita Gracenote julkaisee tulevaisuudessa. Gracenote voi keskeyttää palveluidensa toimittamisen milloin tahansa.

GRACENOTE EI MYÖNNÄ MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN EPÄSUORAT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUSESTA. GRACENOTE EI VASTAA GRACENOTE-OHJELMISTON TAI GRACENOTE-PALVELIMIEN KÄYTÖSTÄ AIHEUTUVISTA SEURAUKSISTA. GRACENOTE EI OLE MISSÄÄN OLOSUHTEISSA KORVAUSVELVOLLINEN MISTÄÄN ERITYISISTÄ VÄLILLISISTÄ TAI TUOTTAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA TAI MENETETYSTÄ TULOSTA TAI VOITOISTA.

Osat ja ohjaimet

Etupaneeli





►-painikkeessa on tuntopiste. Käytä tuntopistettä viitteenä, kun käytät soitinta.

1 **Levykelkka**

2 **⏏ (auki/kiinni)**

3 **► (toisto)**

4 **■ (seis)**

5 **I/⏻ (päällä/valmiustila) / Virran merkkivalo**

Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

6 **(USB) -liitin**

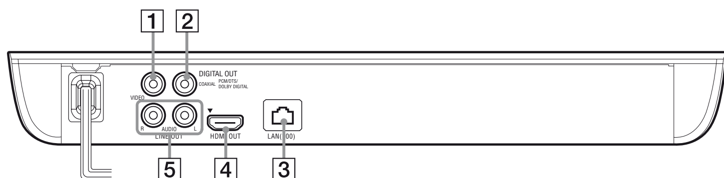
Liitä USB-laite tähän liittimeen.

7 **Kaukosäätimen vastaanotin**

Levykelkan lukitus (Lapsilukko)

Voit lukita levykelkan, välttääksesi levykelkan vahingossa tapahtuvan avaamisen.
Kun soitin käynnistetään, lukitse tai avaa levykelkan lukitus pitämällä soittimen ►-painike painettuna vähintään 10 sekuntia.

Takapaneeli



1 **LINE OUT (VIDEO) -liitin**

2 **DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitin**

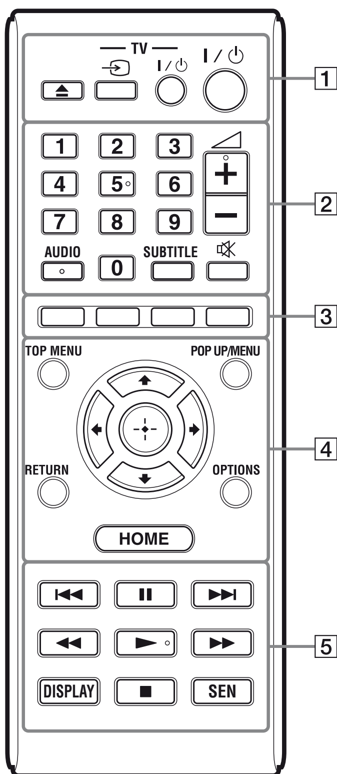
3 **LAN (100) -liitin**

4 **HDMI OUT -liitin**

5 **LINE OUT (R-AUDIO-L) -liittimet**

Kaukosäädin

Kaukosäätimen käytettävissä olevat toiminnot ovat erilaisia levystä tai tilanteesta johtuen.





Numerossa 5 sekä painikkeissa AUDIO, ◿ +, ja ► on tuntopiste. Käytä tuntopistettä viitteenä, kun käytät soitinta.

1 **⏏ (auki/kiinni)**

Avaa tai sulkee levykelkan.

-TV- ⇥ (TV:n tulon valinta)

Vaihtaa TV:n ja muiden tulolähteiden välillä.

-TV- I/⏻ (TV päällä/ valmiustilassa)

Käynnistää television tai asettaa sen valmiustilaan.

I/⏻ (päällä/valmiustila)

Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

2 **Numeropainikkeet (0 - 9)**

Syöttää nimikkeen/jakson numeroita jne.

◿ (äänenvoimakkuus) +/–

Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

AUDIO (sivu 26)

Valitsee kieliääniraidan, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä ääniraitoja. Valitsee CD-levyjen ääniraidan.

SUBTITLE (sivu 26)

Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä tekstityksiä.

🔇 (mykistys)

Poistaa äänen väliaikaisesti käytöstä.

3 **Väripainikkeet (punainen/ vihreä/keltainen/sininen)**

Interaktiivisten toimintojen pikanäppäimet.

4 **TOP MENU**

Avaa tai sulkee BD- tai DVD-levyn päävalikon.

POP UP/MENU

Avaa tai sulkee BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.

OPTIONS (sivu 20)
Näyttää valittavina olevat vaihtoehdot kuvaruudussa.

HOME
Avaa soittimen kotivalikon. Näyttää taustakuvan, kun kotivalikon luokkakuvaketta painetaan.

RETURN
Palaa edelliseen näyttöön.



Siirtää korostusta näytetyn kohteen valitsemista varten.

Keskipainike (ENTER)
Valitsee valitun kohteen.

5 **⏮/⏭ (edellinen/seuraava)**
Siirtyy edelliseen/seuraavaan lukuun/raitaan tai tiedostoon.

❚❚ (tauko)
Keskeyttää toiston tai aloittaa sen uudelleen.

◀◀/▶▶ (pikakelaus taakse-/eteenpäin)
- Suorita pikakelaus taakse-/eteenpäin levyllä, kun painiketta painetaan toiston aikana. Aina kun painiketta painetaan videon katselun aikana, hakunopeus vaihtuu.
- Toistaa hidastetusti, kun painiketta painetaan yli sekunnin ajan taukotilassa.
- Toistaa ruudun kerrallaan, kun sitä painetaan lyhyesti taukotilassa.

▶ (toisto)
Aloittaa toiston tai aloittaa sen uudelleen.

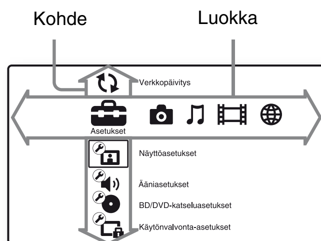
DISPLAY (sivu 18)
Näyttää toisto- ja selaustiedot kuvaruudussa.

■ (seis)
Pysäyttää toiston ja muistaa pysäytyskohdan (palautuspiste). Nimikkeen/raidan palautuspiste on viimeksi toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

SEN (sivu 18)
Avaa ”Sony Entertainment Network™” verkkopalvelun.

Kotivalikon näyttö

Kotivalikko saadaan esiin painamalla HOME-painiketta. Valitse luokka painamalla ←/→. Valitse kohde painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.



- [Asetukset]: Säätää soittimen asetuksia.
- [Valokuva]: Näyttää valokuvia.
- [Musiikki]: Toistaa musiikkia.
- [Video]: Toistaa videoita.
- [Verkko]: Näyttää verkkokohteita.

Vaihe 1: Toimitukseen kuuluvat varusteet

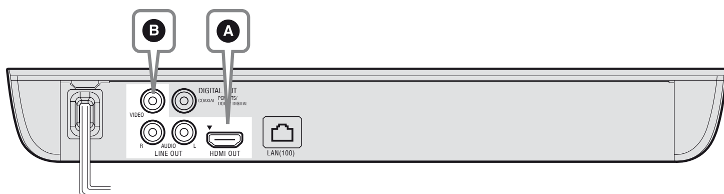
Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:
- Kaukosäädin (1)
- R6-paristot (AA-koko) (2)

Vaihe 2: Soittimen liittäminen

Älä liitä virtajohtoa, ennen kuin olet tehnyt kaikki liitännät.

Liitäntä televisioon

Valitse jokin seuraavista liitäntätavoista television tuloliittimien mukaan.
Sovita liittäessäsi pistokkeen väri liittimen väriin.



A
HDMI OUT
Huippunopea HDMI-kaapeli (ei kuulu toimitukseen)
HDMI IN
Korkea laatu
HD

B
VIDEO
R AUDIO L
LINE OUT
Ääni/videokaapeli (ei kuulu toimitukseen)
INPUT
VIDEO
L
AUDIO
R
SD
Vakiolaatu



Älä liitä soitinta videonauhurin kautta. Tekijänoikeuksien suojausjärjestelmät voivat vaikuttaa videonauhurista tuleviin videosignaaleihin, ja kuva näkyy vääristyneenä televisiossa.

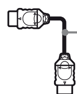
Liitäntä AV-vahvistimeen (-vastaanottimeen)

Valitse jokin seuraavista liitäntätavoista AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tuloliittimien mukaan. Jos valitaan A tai B, tee tarvittavat asetukset [Ääniasetukset] -asetuksissa (sivu 25).

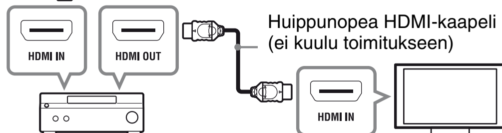


A





Huippunopea HDMI-kaapeli
(ei kuulu toimitukseen)



Huippunopea HDMI-kaapeli
(ei kuulu toimitukseen)

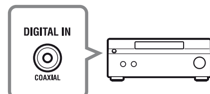
→ Aseta [BD-äänen MIX-asetus] (sivu 26).

B



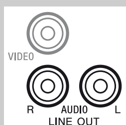
Koaksiaalinen digitaalikaapeli
(ei kuulu toimitukseen)



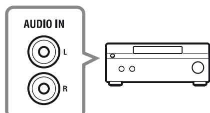


→ Aseta [Dolby Digital[*1]/ DTS[*2]] (sivu 26).

C







Ääni/videokaapeli
(ei kuulu toimitukseen)

*1 Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

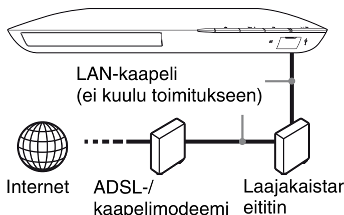
*2 Valmistettu linsenssillä yhdysvaltalaisten patenttien 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 ja muiden yhdysvaltalaisten ja maailmanlaajuisten myönnettyjen ja haettujen patenttien nojalla. DTS-HD, -symboli & DTS-HD ja -symboli yhdessä ovat rekisteröityjä DTS, Inc.:n tavaramerkkejä & DTS-HD Master Audio on DTS, Inc.:n tavaramerkki. Tuotteessa on ohjelmistoja. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vaihe 3: Verkkoyhteyden valmisteleminen

Jos et aio yhdistää soitinta verkkoon, siirry kohtaan ”Vaihe 4: Pika-asetus” (sivu 15).

Lanka-Lankamääritykset

Käytä LAN-kaapelia soittimen LAN (100) -liittimen liittämiseen.

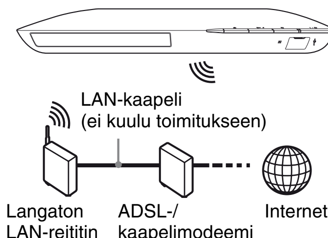




Suojatun suoran tai ristiinkytketyn liitäntäkaapelin (LAN-kaapelin) käyttäminen on suositeltavaa.

Lanka-Langattomat asetukset

Käytä soittimen sisäänrakennettua WLAN-ominaisuutta.

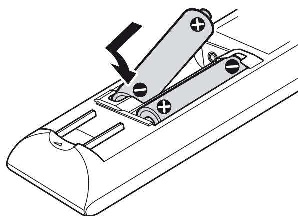


Vaihe 4: Pika-asetus

Käynnistettäessä ensimmäistä kertaa

Odota hetki, kun soitin käynnistyy ja käynnistää [Helppo alkuasennus]-toiminnon.

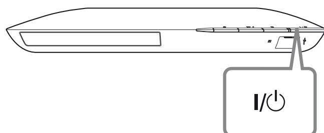
1 Aseta kaksi R6-paristoa (koko AA) kohdistamalla paristojen ⊕- ja ⊖ -merkit paristotilassa olevien merkkien kanssa.



2 Kytke soitin verkkovirtaan.



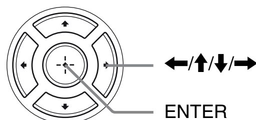
3 Käynnistä soitin painamalla I/⏻.



4 Käynnistä TV ja aseta TV:n tulovalitsin. Nyt soittimen signaali näkyy TV-ruudulla.

5 Suorita [Helppo alkuasennus].

Tee asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja käyttämällä kaukosäätimen painikkeita ←/↑/↓/→ ja ENTER.





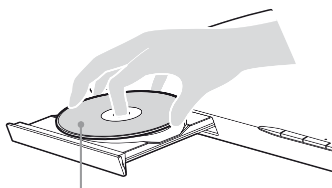
Kun [Helppo alkuasennus] on valmis, valitse [Helpot verkkoasetukset] soittimen verkkotoimintojen käyttämiseksi.

Levyn toistaminen

Katso tietoja toistokelpoisista levyistä kohdasta sivu 34.

1 **Aseta TV:n tulovalitsin siten, että soittimen signaali näkyy kuvaruudussa.**

2 **Paina ⏏ ja aseta levy levykelkkaan.**



Toistettava puoli alaspäin

3 **Sulje levykelkka painamalla ⏏.**

Toisto käynnistyy.
Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse luokasta [Video], [Musiikki], tai [Valokuva] ja paina ENTER.

BONUSVIEW/BD-LIVE-ominaisuuden käyttäminen

Eräissä "BD-LIVE"-logolla* varustetuissa BD-ROM-levyissä on bonussisältöä ja muita tietoja, jotka voidaan ladata käytettäväksi katselua varten.

* BD LIVE™

1 **Liitä USB-muisti soittimen USB-liittimeen (sivu 9).**

Käytä paikallisena tallennusvälineenä vähintään 1 GB tai suurempaa USB-muistia.

2 **Valmistaudu BD-LIVE-toimintoa varten (vain BD-LIVE).**

- Liitä soitin verkkoon (sivu 15).
- Valitse [BD-Internet-yhteys]-asetukseksi [Salli] (sivu 27).

3 **Aseta BD-ROM, jossa on BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Toimintatapa vaihtelee levystä riippuen. Lue levyn mukana tullut käyttöopas.

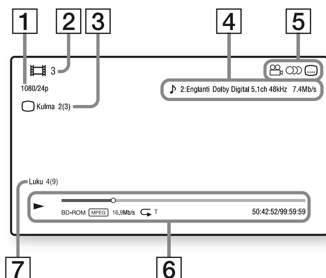


Jos haluat poistaa tietoja USB-muistista, valitse [Pyyhi BD-tiedot] kohdassa [Video] ja paina ENTER. Kaikki kansioon buda tallennetut tiedot poistetaan.

Toistotietojen näyttäminen

Voit katsoa toistotiedot jne. painamalla DISPLAY.
Näytetyt tiedot vaihtelevat levyn tyypistä tai soittimen tilasta riippuen.

Esimerkki: BD-ROM-levyä toistettaessa



1 Lähdön tarkkuus/videotaajuus

2 Nimikkeen numero tai nimi

3 Valittu kuvakulma

4 Valittu ääniasetus

5 Käytettävissä olevat toiminnot (kuvakulma, ääni, tekstitys)

6 Toistotiedot
Näyttää toistotilan, toistotilapalkin, levyn tyypin, videokoodekin, bittinopeuden, uudelleentoistotyypin, kuluneen ajan ja kokonaistoistoajan.

7 Luvun numero

Toistaminen USB-laitteesta

Katso lisätietoja aiheesta ”Toistokelpoiset tiedostotyypit” kohdasta sivu 35.

1 Liitä USB-laite soittimen USB-liittimeen (sivu 9).
Lue USB-laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet ennen liittämistä.

2 Valitse kotivalikosta [Video], [Musiikki], tai [Valokuva] painamalla ←/→.

3 Valitse  [USB-laite] painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

Toistaminen verkon kautta

Sony Entertainment Network-ominaisuuden käyttäminen

Sony Entertainment Network toimii yhdyskäytävänä, joka toimittaa valitun Internet-sisällön ja erilaista on-demand-viihdettä suoraan soittimeen.

- Osaa Internet-sisällöstä ei voi toistaa ennen kuin rekisteröityminen on tehty tietokoneella.
- Kaikkia Internet-sisältöjä ei ehkä ole saatavana eräillä alueilla/eräissä maissa.

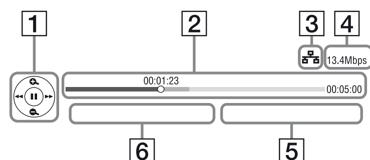
1 Liitä soitin verkkoon (sivu 15).

2 Paina kaukosäätimen painiketta SEN.

3 Valitse Internet-sisältö ja erilainen on-demand-viihde painamalla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER.

Video-suoratoiston hallintapaneeli

Ohjauspaneeli tulee näkyviin, kun videotiedoston toisto alkaa. Näytetyt kohteet voivat vaihdella Internet-sisällöntarjoajien mukaan.
Tuo uudelleen näkyviin painamalla DISPLAY.



1. Ohjausnäyttö
   Käytä toistotoimintoja painamalla ←/↑/↓/→ tai ENTER.
2. Toistotilapalkki
   Tilapalkki, nykyisen sijainnin osoittava kohdistin, toistoaika, videotiedoston kesto
3. Verkon tila
   Symboli ıılll ilmaisee langattoman yhteyden voimakkuuden.
   Symboli 品 ilmaisee, että yhteys on luotu langallisella verkkokaapelilla.
4. Verkon siirtonopeus
5. Seuraavan videon tiedostonimi
6. Valitun videon tiedostonimi

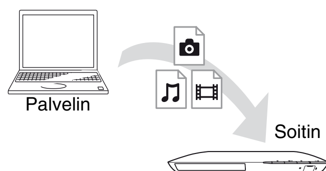
Kotiverkon DLNA-palvelimella olevien tiedostojen toistaminen

DLNA-yhteensopiva laite voi toistaa lähiverkon kautta video/musiikki/valokuvatiedostoja, jotka on tallennettu toiseen DLNA-yhteensopivaan laitteeseen.

1 Ennen DLNA-toiminnon käyttöä.

- Liitä soitin verkkoon (sivu 15).
- Tee tarvittavien DLNA-laitteiden esivalmistelut. Lue laitteen mukana toimitettu käyttöopas.

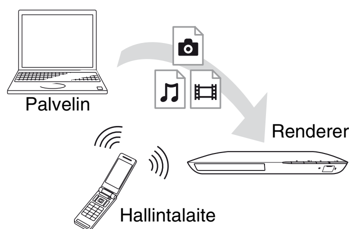
Tiedoston toistaminen DLNA-palvelimelta tämän laitteen kautta (DLNA-soitin)



Valitse DLNA-palvelimen kuvake valikosta [Video], [Musiikki], tai [Valokuva]. Valitse sitten toistettava tiedosto.

Tiedoston toistaminen DLNA-palvelimelta toisen laitteen kautta (Renderer)

Kun toistat tiedostoja DLNA-palvelimelta tällä laitteella, voit hallita toistoa DLNA-yhteensopivalla laitteella (esimerkiksi puhelimella).



Laitteen hallitseminen DLNA-hallintalaitteella. Lue DLNA-hallintalaitteen mukana toimitettu käyttöopas.

Saman musiikin toistaminen eri huoneissa (PARTY STREAMING)

Voit toistaa musiikkia eri huoneissa samanaikaisesti soittimella (PARTY verkkoasema) ja DLNA- ja PARTY STREAMING-toiminnon kanssa yhteensopivilla Sony-laitteilla (PARTY vastaanottava laite) tai päinvastoin.

1 Ennen PARTY STREAMING -toiminnon käyttöä.

- Liitä soitin verkkoon (sivu 15).
- Yhdistä PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet lähiverkkoon.

Soittimen käyttäminen PARTY verkkoasema -tilassa

Valitse raita valikosta [Musiikki]. Aloita PARTY-toiminto valitsemalla asetusvalikosta [Käynnistä PARTY].

Soittimen käyttäminen PARTY vastaanottava laite -tilassa

Valitse  [PARTY] valikosta [Musiikki] ja sitten PARTY verkkoaseman kuvake.

PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet ja tuoteryhmät vaihtelevat alueittain.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Eri asetuksia ja toistotoimintoja voidaan käyttää painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat tilanteen mukaan.

Yleiset vaihtoehdot

- **[Toista asetus]:** Asettaa uudelleentoistotilan.
- **[Toista]/[Lopeta]:** Aloittaa tai pysäyttää toiston.
- **[Toista alusta]:** Toistaa kohteen alusta.

Vain [Video]

- **[A/V SYNC]:** Säätää kuvan ja äänen välistä eroa viivästyttämällä äänilähtöä suhteessa kuvalähtöön (0–120 millisekuntia).
- **[Videoasetukset]:**
  – [Kuvalaatutila]: Valitsee kuvan asetukset eri valaistusympäristöjä varten.
  – [BNR]: Vähentää kuvassa näkyvää palikoitumista.
  – [MNR]: Vähentää vähäistä kohinaa kuvan ääriviivojen ympärillä.
- **[Tauko]:** Keskeyttää toiston.
- **[Päävalikko]:** Näyttää BD- tai DVD-levyn päävalikon.

- **[Valikko]/[Avattava valikko]:** Näyttää BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.
- **[Nimikehaku]:** Etsii BD-ROMs/ DVD VIDEOs-levyn nimikettä ja aloittaa toiston alusta.
- **[Jaksohaku]:** Etsii jaksoa ja aloittaa toiston alusta.
- **[Ääni]:** Vaihtaa kieliääniraidan, jos BD-ROMs/DVD VIDEOs -levylle on tallennettu monikielisiä ääniraitoja. Valitsee CD-levyjen ääniraidan.
- **[Tekstitys]:** Vaihtaa tekstityskielen, jos BD-ROMs/DVD VIDEOs -levylle on tallennettu monikielisiä tekstityksiä.
- **[Kulma]:** Vaihtaa muihin kuvakulmiin, jos BD-ROMs/DVD VIDEOs-levylle on tallennettu useita kuvakulmia.
- **[IP-sisällön kohinanpoisto]:** Säätää Internet-sisällön kuvanlaatua.
- **[Videohaku]:** Näyttää tietoja BD-ROM/DVD-ROM-levyn tietoja Gracenote-tekniikan perusteella. Hakee musiikkiin liittyviä tietoja Gracenotesta saatujen avainsanojen perusteella, kun [Osajako] tai [Liittyvä] on valittu. Näyttää nimikeluettelon, kun [Toistohistoria] tai [Hakuhistoria] on valittu.

Vain ♫ [Musiikki]

- **[Lisää diaes. taustam.]:** Rekisteröi USB-muistissa olevat musiikkitiedostot diaesityksen taustamusiikiksi.
- **[Käynnistä PARTY]:** Aloittaa PARTY-toiminnon valitun lähteen kanssa. Kohta ei välttämättä ole näkyvissä lähteestä riippuen.
- **[Poistu PARTYsta]:** Lopettaa PARTY-toiminnon, johon soitin on liitetty. PARTY STREAMING -toiminto jatkuu muissa liitetyissä laitteissa.
- **[Sulje PARTY]:** Lopettaa PARTY-toiminnon, johon soitin on liitetty. PARTY STREAMING -toiminto loppuu myös muissa liitetyissä laitteissa.
- **[Musiikkihaku]:** Näyttää äänilevyn (CD-DA) tietoja Gracenote-tekniikan perusteella. Hakee musiikkiin liittyviä tietoja Gracenotesta saatujen avainsanojen perusteella, kun [Raita], [Esittäjä] tai [Liittyvä] on valittu. Näyttää nimikeluettelon, kun [Toistohistoria] tai [Hakuhistoria] on valittu.

Vain 📷 [Valokuva]

- **[Diaesitysnopeus]:** Muuttaa diaesityksen nopeutta.
- **[Diaesit. tehoste]:** Asettaa diaesitysten tehosteen.
- **[Diaesit. taustam.]:**
  - [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.
  - [Musiikki USB:ltä]: Asettaa kohdassa [Lisää diaes. taustam.] rekisteröidyt musiikkitiedostot.
  - [Toista CD-äänilevyltä]: Asettaa CD-DA-levyjen raidat.
- **[Vaihda näyttö]:** Vaihtaa [Ruudukkonäkymä] ja [Luettelonäkymä] välillä.
- **[Diaesitys]:** Toistaa diaesityksen.
- **[Kierrä vasemm.]:** Kiertää valokuvaa 90 astetta vastapäivään.
- **[Kierrä oikealle]:** Kiertää valokuvaa 90 astetta myötäpäivään.

Internet-sivustojen selaaminen

Voit katsella soittimella Internet-sivustoja.

1 Valmistele Internet-selain.
Liitä soitin verkkoon (sivu 15).

2 Valitse [Verkko] kotivalikosta painamalla ←/→.

3 Valitse [Internet-selain] painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.



Tämä selain ei tue kaikkia sivustojen toimintoja, joten jotkin sivustot eivät näy oikein.

URL-osoitteen antaminen

Valitse asetusvalikosta [URL-syöte]. Anna URL-osoite ohjelmiston näppäimistöllä ja valitse [Enter].

Aloitussivun asettaminen

Valitse asetusvalikosta [Aseta aloitussivuksi], kun haluamasi sivu on näkyvissä.

Palaa edelliselle sivulle

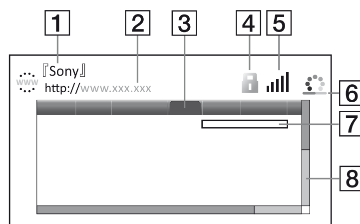
Valitse asetusvalikosta [Edellinen sivu]. Jos edellinen sivu ei aukea, vaikka valitset [Edellinen sivu], valitse [Ikkunaluettelo] vaihtoehtovalikosta ja valitse luettelosta sivu, jolle haluat palata.

Internet-selaimen sulkeminen

Paina HOME.

Internet-selaimen näyttö

Voit tarkistaa sivuston tiedot painamalla DISPLAY.
Näytetyt tiedot vaihtelevat sivustosta ja sivun tilasta riippuen.



1 Sivun otsikko

2 Sivun osoite

3 Kohdistin
Siirry painamalla ←/↑/↓/→. Pane kohdistin avattavan linkin kohdalle ja paina ENTER. Linkitetty sivu aukeaa.

4 SSL-kuvake
Näyttää, onko Internet-sivusto suojattu ja onko yhteys turvallinen.

5 Signaalin voimakkuuden ilmaisin (vain langaton verkkoyhteys)

6 Edistyspalkki/latauskuvake
Näkyy, kun sivua luetaan tai tiedostoa ladataan/siirretään.

7 Tekstinsyöttökenttä
Näytä ohjelmiston näppäimistö painamalla ENTER ja valitsemalla [Tulo].

8 Vierityspalkki
Siirrä sivua vasemmalle, ylös, alas tai oikealle painamalla ←/↑/↓/→.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Eri asetuksia ja toimintoja voidaan käyttää painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat tilanteen mukaan.

- **[Selaimen asetukset]:** Näyttää Internet-selaimen asetukset.
  - [Zoomaus]: Suurentaa tai pienentää näytetyn sisällön kokoa.
  - [JavaScript-asetukset]: Ottaa JavaScriptin käyttöön tai pois käytöstä.
  - [Evästeasetukset]: Määrittää, hyväksytäänkö evästeitä vai ei.
  - [SSL-hälytysnäyttö]: Ottaa SSL käyttöön tai pois käytöstä.
- **[Tulo]:** Näyttää ohjelmiston näppäimistön merkkien antamista varten, kun selaat Internet-sivustoa.
- **[Katkaisu]:** Siirtää kohdistimen tekstinsyöttökentän seuraavalle riville.
- **[Poista]:** Poistaa kohdistimen vasemmalta puolelta yhden merkin tekstiä syötettäessä.
- **[Ikkunaluettelo]:** Näyttää luettelon avoinna olevista sivuikkunoista. Palaa aiemmin avatulle sivustolle valitsemalla ikkuna.
- **[Kirjanmerkkiluettelo]:** Näyttää kirjanmerkkiluettelon.
- **[URL-syöte]:** Voit syöttää URL-osoitteen, kun ohjelmiston näppäimistö on auki.
- **[Edellinen sivu]/[Seuraava sivu]:** Siirtyy edelliselle/seuraavalle sivulle.
- **[Peruuta lataus]:** Lopettaa sivun lataamisen.
- **[Lataa uudelleen]:** Lataa saman sivun uudelleen.
- **[Lisää kirjanmerkki]:** Lisää avoinna olevan sivun kirjanmerkkiluetteloon.
- **[Aseta aloitussivuksi]:** Asettaa avoinna olevan sivun aloitussivuksi.
- **[Avaa uut. ikkunaan]:** Avaa linkin uudessa ikkunassa.
- **[Merkkikoodaus]:** Asettaa merkkikoodin.
- **[Näytä sertifikaatti]:** Näyttää SSL-protokollaa tukevien palvelimien sertifikaatit.

Asetusnäyttöjen käyttö

Valitse [Asetukset] kotivalikosta, kun haluat muuttaa soittimen asetuksia. Oletusasetukset on alleviivattu.

1 Valitse [Asetukset] kotivalikosta painamalla ←/→.

2 Valitse asetusluokan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

[Verkkopäivitys]

Päivitä soittimen ohjelmisto verkon kautta valitsemalla [OK].



- Verkkopäivityksen tekemistä suositellaan noin 2 kuukauden välein.
- Tietoja päivitystoiminnoista on seuraavalla sivustolla: http://support.sony-europe.com/

[Näyttöasetukset]

■ [TV:n tyyppi]

[16:9]: Valitse tämä, jos liitetään laajakuvatelevisioon tai televisioon, jossa on laajakuvatoiminto.
[4:3]: Valitse tämä, jos liitetään 4:3-kuvaruutuiseen televisioon, jossa ei ole laajakuvatoimintoa.

■ [Näyttömuoto]

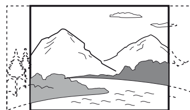
[Koko kuva]: Valitse tämä, jos liitetään televisioon, jossa on laajakuvatoiminto. Näyttää 4:3 kuvan kuvasuhteessa 16:9 myös laajakuvatelevisiossa.
[Normaali]: Muuttaa kuvakoon näytön kokoon sopivaksi ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.

■ [DVD:n kuvasuhde]

[Letterbox]: Näyttää leveän kuvan, jonka ylä- ja alapuolella on mustat palkit.



[Pan & Scan]: Näyttää täyskorkean kuvan koko näytössä reunat leikattuina.



■ [Elokuvamuunnostila]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Soitin tunnistaa automaattisesti, onko materiaali videopohjaista tai filmipohjaista, ja vaihtaa vastaavaan muunnostapaan.
[Video]: Videopohjaiselle materiaalille sopiva muunnostapa valitaan aina materiaalista riippumatta.

■ [Videokuvan esitysmuoto]

[HDMI]: Valitse tavallisesti [Automaattinen]. Valitse [Alkuperäinen tarkkuus], kun haluat lähettää levylle tallennetun tarkkuuden. Jos tarkkuus on alhaisempi kuin SD-tarkkuus, se skaalataan ylöspäin SD-tarkkuuteen.
[Video]: Asettaa automaattisesti alhaisimman tarkkuuden.

■ [BD-ROM 24p -lähtö]

[Automaattinen]: Lähettää 1920 × 1080p/24 Hz -videosignaaleja vain, kun liitetään 1080/24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.
[Päällä]: Poistaa toiminnon käytöstä.
[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalien kanssa.

■ [DVD-ROM 24p-lähtö]

[Automaattinen]: Lähettää 1920 × 1080p/24 Hz -videosignaaleja vain, kun liitetään 1080/24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.
[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalien kanssa.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automaattinen]: Tunnistaa automaattisesti liitetyn TV:n tyypin ja vaihtaa vastaavaan väriasetukseen.
[YCbCr (4:2:2)]: Lähettää YCbCr 4:2:2 -videosignaaleja.
[YCbCr (4:4:4)]: Lähettää YCbCr 4:4:4 -videosignaaleja.
[RGB]: Lähettää RGB-videosignaaleja.

■ [HDMI-syvävärilähtö]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä.
[16 bittiä]/[12 bittiä]/[10 bittiä]: Lähettää 16bit-/12bit-/10bit-videosignaaleja, kun liitetty TV on Deep Colour -yhteensopiva.
[Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävakaa tai värit näyttävät luonnottomilta.

■ [Taukomuoto]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Dynaamiset liikkuvat kuvat näkyvät ilman epäterävyyttä.
[Ruutu]: Näyttää paikallaan pysyvät kuvat suurella tarkkuudella.

 [Ääniasetukset]

■ [Ääni (HDMI)]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Lähettää äänisignaalit liitetyn HDMI-laitteen tilan mukaan.
[PCM]: Lähettää PCM-signaaleja HDMI OUT-liittimestä.

■ [DSD-lähtötila]

[Päällä]: Lähettää DSD-signaaleja HDMI OUT -liittimestä, kun toistetaan Super Audio CD -levyä. Jos valitaan [Päällä], signaalia ei lähetetä muista liittimistä.
[Pois]: Lähettää PCM-signaaleja HDMI OUT -liittimestä, kun toistetaan Super Audio CD -levyä.

■ [BD-äänen MIX-asetus]

[Päällä]: Lähettää ääntä, joka saadaan yhdistämällä interaktiivinen ja toissijainen ääni ensisijaiseen ääneen.
[Pois]: Lähettää vain ensisijaisen äänen. Valitse tämä, kun haluat lähettää HD-äänisignaalit AV-vahvistimeen (-vastaanottimeen).

■ [Dolby Digital / DTS]

[Sekoita PCM]: Muuntaa lähdön lineaarisiksi PCM-signaaleiksi. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa ei ole sisäänrakennettua Dolby Digital- tai DTS-dekooderi.
[Bittivirta]: Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa on sisäänrakennettu Dolby Digital- tai DTS-dekooderi.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Toistaa simuloitua monikanavaääntä kahdesta kanavalähteestä HDMI OUT-liittimen kautta liitetyn laitteen kapasiteetin mukaisesti käyttäen DTS Neo:6 Cinema- tai DTS Neo:6 Music-tilaa.
[Pois]: Toistaa ääntä alkuperäisen kanavamäärän mukaisesti HDMI OUT-liittimestä.

■ [Audio DRC]

[Automaattinen]: Suorittaa toiston levyn määrittämällä dynamiikkaalueella (vain BD-ROM). Muut levyt toistetaan [Päällä]-tasolla.
[Päällä]: Suorittaa toiston normaalilla pakkaustasolla.
[Pois]: Pakkausta ei käytetä. Tuloksena on dynaamisempi ääni.

■ [Sekoita]

[Surround]: Lähettää äänisignaaleja surround-tehosteiden kanssa. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa on Dolby Surround (Pro Logic)- tai DTS Neo:6 -tuki.
[Stereo]: Lähettää äänisignaaleja ilman surround-tehosteita. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa ei ole Dolby Surround (Pro Logic) tai DTS Neo:6 -tukea.

[BD/DVD-katseluasetukset]

■ [BD/DVD-valikon kieli]

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen oletusvalikkokielen.
Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 37) avulla.

■ [Audiokieli]

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen.
Jos valitaan [Alkuperäinen], levyn ensisijainen kieli valitaan.
Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 37) avulla.

■ [Tekstityskieli]

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen oletustekstityskielen.
Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 37) avulla.

■ [BD-hybridilevyn toistokerros]

[BD]: Toistaa BD-kerroksen.
[DVD/CD]: Toistaa DVD- tai CD-kerroksen.

■ [BD-Internet-yhteys]

[Salli]: Valitse normaalisti tämä.
[Älä salli]: Estää Internet-yhteyden.

[Käytönvalvonta-asetukset]

■ [Salasana]

Asettaa tai vaihtaa käytönvalvontatoiminnon salasanan. Salasanan avulla voit asettaa BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyn tai Internetvideon toistorajoituksen. Tarvittaessa voit määrittää eri rajoitustasot BD-ROM- ja DVD VIDEO -levyille sekä Internet-videoille.

■ [Käytönvalvonnan aluekoodi]

Eräiden BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen tai Internet-videon toistoa voidaan rajoittaa maatieteellisen alueen mukaan. Kohtauksia voidaan jättää pois tai korvata muilla kohtauksilla. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasana.

■ [BD-käytönvalvonta]/[DVD-käytönvalvonta]/[Internetvideoiden käytönvalvonta]

Käytönvalvonta-asetuksilla kohtauksia voidaan jättää pois tai korvata muilla kohtauksilla. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasana.

■ [Luokittelematon internetvideo]

[Salli]: Sallii luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.
[Estä]: Estää luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.

[Musiikkiasetukset]

■ [Super Audio CD:n toistokerros]

[Super Audio CD]: Toistaa Super Audio CD-kerroksen.
[CD]: Toistaa CD-kerroksen.

■ [Super Audio CD:n toistokanavat]

[DSD 2ch]: Toistaa 2-kanavaisen alueen.
[DSD Multi]: Toistaa monikanavaisen alueen.

[Järjestelmäasetukset]

■ [OSD-kieli]

Valitsee kielen soittimen kuvaruutunäytöille.

■ [HDMI-Ohjaus]

[Päällä]: Seuraavat BRAVIA Sync -toiminnot ovat käytössä:
– Yhden painikkeen toisto
– Järjestelmän sammutus
– Kielen seuranta
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.



Lisätietoja on television tai laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

■ [HDMI: linkitys TV-off]

[Päällä]: Sammuttaa automaattisesti soittimen ja HDMI-yhteensopivat laitteet, kun niihin liitetty TV menee valmiustilaan (BRAVIA Sync).
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Pikakäynnistystila]

[Päällä]: Lyhentää käynnistymisaikaa, kun soittimeen kytketään virta.
[Pois]: Vähentää valmiustilan virrankulutusta.

■ [Automaattinen virrankatkaisu]

[Päällä]: Palaa automaattisesti valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta yli 30 minuuttiin.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Autom. näyttö]

[Päällä]: Näyttää automaattisesti tietoja kuvaruudussa, kun nimikkeiden katselua, kuvatiloja, äänisignaaleja jne. muutetaan.
[Pois]: Näyttää tietoja vain, kun painetaan DISPLAY.

■ [Näytönsäästäjä]

[Päällä]: Ottaa näytönsäästäjätoiminnon käyttöön. Näytönsäästäjä tulee näkyviin, jos soitinta ei käytetä yli 10 minuuttiin, kun kuvaruutunäyttö on näkyvissä.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Ohjelmiston päivitysilmoitus]

[Päällä]: Asettaa soittimen ilmoittamaan uudemmasta ohjelmistoversiosta (sivu 24).
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Gracenote-asetukset]

[Automaattinen]: Lataa automaattisesti levyn tiedot, kun levyn toisto pysähtyy. Muodosta verkkoyhteys latausta varten.
[Manuaalinen]: Lataa levyn tiedot, kun [Videohaku] tai [Musiikkihaku] on valittu.

■ [Järjestelmätiedot]

Näyttää soittimen ohjelmistoversion tiedot ja MAC-osoitteen.

■ [Ohjelmistolisenssitiedot]

Näyttää tietoja ohjelmistolisenssistä.

 [Verkkoasetukset]

■ [Internet-asetukset]

Liitä soitin verkkoon etukäteen. Katso lisätietoja kohdasta ”Vaihe 3: Verkkoyhteyden valmisteleminen” (sivu 15).
[Lankamääritykset]: Valitse tämä, kun liität soittimen laajakaistareitittimeen LAN-kaapelilla.
[Langattomat asetukset (sis.rak.)]: Käytä, kun yhdistät lähiverkkoon langattomasti soittimessa olevan WLAN-liittimen avulla.
[Näytä verkon tila]: Näytä verkon nykyinen tila.



Jos haluat lisätietoja, mene seuraavaan sivustoon ja tarkista FAQ-sisältö:
http://support.sony-europe.com/

■ [Verkkoyhteyden vianmääritys]

Etsii oikean verkkoyhteyden Verkkoyhteyden vianmäärityksen avulla.

■ [Yhteyspalvelimen asetukset]
Valitsee, näytetäänkö liitetty palvelin vai ei.

■ [Renderer-perusasetukset]
[Automaattinen käyttöoikeus]: Asettaa, sallitaanko juuri löydettyyn DLNA controller-yhteensopivaan tuotteeseen yhdistää automaattisesti.
[Renderer-nimi]: Näyttää soittimen nimen sellaisena kuin se näkyy muissa lähiverkon DLNA-laitteissa.

■ [Renderer-käyttöoikeudet]
Näyttää luettelon DLNA-yhteensopivista laitteista ja asettaa, voidaanko laitetta käyttää tämän soittimen avulla.

■ [PARTY-automaattikäynnistys]
[Päällä]: Aloittaa PARTY-toiminnon tai liittää laitteen jo perustettuun PARTY-laiteryhmään, kun PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopiva laite pyytää sitä.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Media Remote -laitteen rekisteröinti]
Rekisteröi ”Media Remote” -laitteen.

■ [Rekisteröidyt Media Remote -laitteet]
Näyttää rekisteröityjen ”Media Remote”-laitteiden luettelon.



[Pika-asetus]

■ [Helppo alkuasennus]
Määritä perusasetukset valitsemalla [Helppo alkuasennus]. Noudata ruutuun tulevia ohjeita.

■ [Helpot verkkoasetukset]
Määritä verkkoasetukset valitsemalla [Helpot verkkoasetukset]. Noudata ruutuun tulevia ohjeita.



[Nollaus]

■ [Palauta oletusasetukset]
Voit nollata soittimen asetukset tehtaan oletusasetuksiksi valitsemalla asetusryhmän. Kaikki ryhmän asetukset nollataan.

■ [Alusta henkilökohtaiset tiedot]
Voit poistaa soittimeen tallennetut henkilökohtaiset tiedot.

Vianmääritys

Jos soittimen käytön aikana esiintyy seuraavia ongelmia, yritä korjata ne tämän vianmääritysoppaan avulla, ennen kuin pyydät korjausta. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään.

Kuva

Ei kuvaa tai kuvaa ei lähetetä oikein.

➡ Tarkista, että kaikki liitäntäkaapelit on kytketty kunnolla (sivu 13).

➡ Vaihda TV:n tulovalitsin näyttämään soittimen signaali.

➡ Palauta videolähtötarkkuus alhaisimpaan tarkkuuteen painamalla soittimen ■-painiketta yli 10 sekuntia.

➡ Kokeile HDMI-liitännöissä seuraavaa: ①Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.

➡ HDMI OUT -liitin on liitetty DVI-laitteeseen, joka ei tue kopiosuojaustekniikkaa.

➡ Tarkista HDMI-liitännöissä [Videokuvan esitysmuoto] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 25).

➡ Jos lähetetään myös analogisia signaaleja, valitse [BD-ROM 24p -lähtö] tai [DVD-ROM 24p-lähtö] -asetukseksi [Pois] [Näyttöasetukset]-valikossa (sivu 25).

➡ Tarkista BD-ROM-levyjen [BD-ROM 24p -lähtö] tai [DVD-ROM 24p-lähtö] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 25).

Kuvaruudussa näkyvä kieli vaihtuu automaattisesti, kun liitäntä on tehty HDMI OUT -liittimeen.

➡ Jos [HDMI-Ohjaus] -asetukseksi on valittu [Päällä] (sivu 27), näyttökieli vaihtuu automaattisesti liitetyn TV:n kieliasetuksen mukaan (jos TV:n asetusta vaihdetaan jne.).

Ääni

Ei ääntä tai ääntä ei lähetetä oikein.

➡ Tarkista, että kaikki liitäntäkaapelit on kytketty kunnolla (sivu 13).

➡ Vaihda AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tulovalitsin niin, että soittimen äänisignaalit lähetetään AV-vahvistimesta (-vastaanottimesta).

➡ Jos äänisignaalia ei tule DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT -liittimestä, tarkista ääniasetukset (sivu 25).

➡ Kokeile HDMI-liitännöissä seuraavaa: ①Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.

➡ Jos HDMI-liitäntöjä käytettäessä soitin liitetään televisioon AV-vahvistimen (-vastaanottimen) kautta, kokeile liittää HDMI-kaapeli suoraan televisioon. Lue myös AV-vahvistimen (-vastaanottimen) mukana toimitetut käyttöohjeet.

➡ HDMI OUT -liitin on liitetty DVI-laitteeseen (DVI-liittimet eivät hyväksy äänisignaaleja).

➡ HDMI OUT -liittimeen liitetty laite ei tue soittimen äänimuotoa. Tarkista ääniasetukset (sivu 25).

HD-ääntä (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, ja DTS-HD Master Audio) ei lähetetä bittivirrassa.

- ➡ Valitse [BD-äänen MIX-asetus]-asetukseksi [Pois]-valikossa [Ääniasetukset] (sivu 26).
- ➡ Tarkista, että liitetty AV-vahvistin (vastaanotin) on yhteensopiva eri HD-äänimuotojen kanssa.

Interaktiivista ääntä ei lähetetä.

- ➡ Valitse [BD-äänen MIX-asetus]-asetukseksi [Päällä]-valikossa [Ääniasetukset] (sivu 26).

Levy

Levyä ei voi toistaa.

- ➡ Levy on likainen tai kiero.
- ➡ Levy on ylösalaisin. Käännä levy oikein päin.
- ➡ Tällä levyllä on muoto, jota ei voi toistaa tällä soittimella (sivu 34).
- ➡ Soitin ei voi toistaa tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty oikein.
- ➡ BD- tai DVD-levyn aluekoodi ei vastaa soittimen koodia.

USB-laite

Soitin ei tunnista siihen liitettyä USB-laitetta.

- ➡ Varmista, että USB-laite on liitetty kunnolla USB-liittimeen.
- ➡ Tarkista, onko USB-laite tai -kaapeli vaurioitunut.
- ➡ Tarkista, onko USB-laite päällä.
- ➡ Jos USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta, liitä USB-laite suoraan soittimeen.

Sony Entertainment Network

Kuva/ääni on huono/joistakin ohjelmista puuttuu yksityiskohtia, etenkin nopeiden liikkeiden tai tummien kohtausten aikana.

- ➡ Kuvan/äänen laatu voi parantua, kun yhteysnopeutta muutetaan. Suositeltava yhteysnopeus vakiopiirtovideolle on vähintään 2,5 Mb/s (teräväpiirtovideolle 10 Mb/s).

Kuva on pieni.

- ➡ Lähennä painamalla ↑.

Verkkoyhteys

Soitin ei voi muodostaa verkkoyhteyttä.

- ➡ Tarkista verkkoyhteys (sivu 15) ja verkkoasetukset (sivu 28).

Tietokoneella ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] on suoritettu.

- ➡ Reitittimen langattomat asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos Wi-Fi Protected Setup -toiminto suoritetaan ennen reitittimen asetusten muuttamista. Tällöin tietokoneen langattomat asetukset täytyy muuttaa vastaavasti.

Soittimella ei saada yhteyttä WLAN-reitittimeen.

- ➡ Tarkista, onko WLAN-reititin päällä.
- ➡ Ympäristön, kuten seinämateriaalin, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai soittimen ja WLAN-reitittimen välisten esteiden, takia tiedonsiirtoetäisyys voi olla lyhyempi. Siirrä soitin ja WLAN-reititin lähemmäs toisiaan.
- ➡ 2,4 GHz:n taajuuskaistaa käyttävät laitteet, kuten mikroaalto-, Bluetooth- tai digitaaliset langattomat laitteet, voivat keskeyttää tiedonsiirron. Siirrä soitin kauemmas tällaisista laitteista tai sammuta tällaiset laitteet.

Haluttu langaton reititin ei näy langattomien verkkojen luettelossa.

- ➡ Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja kokeile langattomat asetukset tekoa uudelleen. Jos haluttua langatonta reititintä ei vieläkään havaita, valitse [Manuaal. rekisteröinti] painamalla RETURN.

Ilmoitus [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta "Verkkopäivitys".] tulee näkyviin, kun soitin käynnistetään.

- ➡ Katso [Verkkopäivitys] (sivu 24) ja päivitä soittimeen uudempi ohjelmistoversio.

PARTY STREAMING -toiminto ei ala.

- ➡ Tarkista, että [PARTY-automaattikäynnistys]-asetuksena on [Päällä] [Verkkoasetukset] (sivu 29).

HDMI-Ohjaus (BRAVIA Sync)

[HDMI-Ohjaus]-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

- ➡ Tarkista, että [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä] (sivu 27).
- ➡ Jos HDMI-liitäntää muutetaan, sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen.
- ➡ Jos tapahtuu sähkökatkos, valitse [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse sitten [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 27).
- ➡ Tarkista seuraavat seikat ja katso lisätietoja laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.
  - – liitetty laite on yhteensopiva [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa.
  - – liitetyn laitteen [HDMI-Ohjaus]-toiminnon asetus on oikea.
- ➡ Kun soitin liitetään televisioon AV-vahvistimen (-vastaanottimen kautta),
  - – jos AV-vahvistin (-vastaanotin) ei ole yhteensopiva [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa, et ehkä voi ohjata TV:tä soittimesta.
  - – jos HDMI-liitäntää muutetaan, virtajohto irrotetaan ja kytketään uudelleen tai tapahtuu sähkökatkos, kokeile seuraavaa: ①Vaihda AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tulovalitsin niin, että soittimesta tuleva kuva näkyy TV-ruudussa. ②Valitse [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse sitten [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 27). Lue AV-vahvistimen (-vastaanottimen) mukana toimitetut käyttöohjeet.

Järjestelmän sammutus-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

➡ Tarkista, että kohtien [HDMI-Ohjaus] ja [HDMI: linkitys TV-off] asetuksena on [Päällä] (sivu 28).

Muut

Toisto ei käynnisty sisällön alusta.

➡ Paina OPTIONS ja valitse [Toista alusta].

Toisto ei käynnisty palautuspisteestä, johon toisto viimeksi lopetettiin.

➡ Palautuspiste voidaan poistaa muistista levyn mukaan, kun
- levykelkka avataan.
- USB-laite irrotetaan.
- toistetaan muuta sisältöä.
- soitin sammutetaan.

Levykelkka ei aukea eikä levyä voi poistaa vaikka painettaisiin ⏏.

➡ Kokeile seuraavaa: ①Sammuta soitin ja irrota virtajohto. ②Liitä virtajohto uudelleen samalla, kun pidät soittimen ⏏-painikkeen painettuna. ③Pidä soittimen ⏏-painike painettuna, kunnes kelkka aukeaa. ④Poista levy. ⑤Pidä soittimen painike I/⏻ painettuna vähintään 10 sekuntia, kunnes soitin on pois päältä.

Soitin ei tottele mitään painiketta.

➡ Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta (sivu 3).

➡ Pidä soittimen painike I/⏻ painettuna vähintään 10 sekuntia, kunnes soitin on pois päältä.
Jos soitin ei vieläkään tottele mitään painiketta, irrota virtajohto ja liitä se sitten uudelleen.

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

Tulot ja lähdöt

(**Liittimen nimi:**
Liitintyyppi/lähtötaso/kuormaimpedanssi)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Phono-liitin/2 Vrms/10 kilohmia

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phono-liitin/0,5 Vp-p/75 ohmia

HDMI OUT:
19-napainen HDMI-vakioliitin

LINE OUT VIDEO:
Phono-liitin/1,0 Vp-p/75 ohmia

LAN (100):
100BASE-TX-liitin

USB:
USB-liitin Type A (USB-muistin, muistikortinlukijan, digitaalikameran ja digitaalisen videokameran liittämistä varten)

Langaton

WLAN-standardi:
IEEE 802.11 b/g/n

Taajuusalue:
2,4 GHz:n kaista: Kanavat 1-13

Modulaatio:
DSSS ja OFDM

Yleiset

Tehovaatimukset:
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Tehonkulutus: 11 W

Mitat (noin):
320 mm × 200 mm × 43 mm (leveys/syvyys/korkeus) ml. ulkonevat osat

Paino (noin): 1,2 kg

Käyttölämpötila:
5 ºC - 35 ºC

Käyttökosteus:
25 % - 80 %

Toimitukseen kuuluvat varusteet

Katso sivu 12.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Levyt, joita voidaan toistaa

Blu-ray Disc*1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (musiikki-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Koska Blu-ray Disc -määritykset ovat uusia ja kehittyviä, eräitä levyjä ei ehkä voi toistaa levytyypin ja version mukaan. Äänilähtö vaihtelee lähteen, liitetyn lähtöliittimen ja valittujen ääniasetusten mukaan.

*2 BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 mukaan lukien orgaaninen pigmenttityyppi BD-R (LTH-tyyppi)
Tietokoneella tallennettuja BD-R-levyjä ei voi toistaa, jos jälkikirjoitus on mahdollista.

*3 CD- tai DVD-levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Katso lisätietoja tallennuslaitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Levyt, joita ei voida toistaa

- Kasetissa olevat BD-levyt
- BDXL-levyt
- DVD-RAM-levyt
- HD DVD -levyt
- DVD Audio -levyt
- PHOTO CD-levyt
- CD-Extra-levyjen dataosa
- Super VCD -levyt
- Ääniaineistopuoli DualDisc-levyillä

Huomautus levyistä

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. DualDisc-levyt ja eräät tekijänoikeuksien suojausmenetelmillä koodatut musiikkilevyt eivät noudata Compact Disc (CD) -standardia. Siksi näitä levyjä ei ehkä voi toistaa tällä laitteella.

Huomautuksia BD-/DVD-levyjen toistotoiminnoista

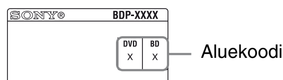
Ohjelmistovalmistajat ovat voineet tarkoituksella ohjelmoida joitakin BD-/DVD-levyjen toistotoimintoja. Koska tämä soitin toistaa BD-/DVD-levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleman levysisällön mukaan, eräät toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Huomautus kaksikerroksisista BD-/DVD-levyistä

Toistettava kuva ja ääni voi pysähtyä hetkeksi, kun kerros vaihtuu.

Aluekoodi (vain BD-ROM/DVD VIDEO)

Soittimessa on aluekoodi, joka on painettu laitteen taakse, ja se toistaa vain BD-ROM-/DVD-VIDEO-levyjä, joissa on samat aluekoodit tai ALL.



Toistokelpoiset tiedostotyypit

Video

Tiedostomuoto	Tunnisteet
MPEG-1 Video/PS*1*2, MPEG-2 Video/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2*4	*5
Xvid	".avi"

Musiikki

Tiedostomuoto	Tunnisteet
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC*1*2*6	".m4a"
WMA9 Standard*1*2*6	".wma"
LPCM	".wav"

Valokuva

Tiedostomuoto	Tunnisteet
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png*7"
GIF	".gif*7"

*1 Soitin ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM.
*2 Soitin ei välttämättä toista tätä tiedostomuotoa DLNA-palvelimelta.
*3 Soitin voi toistaa vain normaalipiirtovideota DLNA-palvelimelta.
*4 Tällä soittimella voi toistaa AVCHD Ver.2.0 -formaattia.
*5 Soitin toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu digitaalisella videokameralla jne. AVCHD-muotoista levyä ei toisteta, ellei sitä ole viimeistelty oikein.
*6 Soitin ei toista koodattuja tiedostoja, kuten Lossless.
*7 Soitin ei toista animoituja PNG- tai GIF-tiedostoja.



- Eräitä tiedostoja ei välttämättä toisteta tiedostomuodon, tiedoston koodauksen, tallennustilan tai DLNA-palvelimen tilan mukaan.
- Kaikkia tietokoneella muokattuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Soitin tunnistaa seuraavat tiedostot tai kansiot BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista:
  – 9 kerroksen kansioihin saakka, sisältäen juurikansion
  – enintään 500 tiedostoa/kansiota yhdessä kerroksessa
- Soitin tunnistaa seuraavat DLNA-palvelimeen tallennetut tiedostot tai kansiot:
  – enintään 19 kerroksen kansiot
  – enintään 999 tiedostoa/kansiota yhdessä kerroksessa
- Eräät USB-laitteet eivät välttämättä toimi tämän soittimen kanssa.
- Soitin tunnistaa Mass Storage Class (MSC) -laitteet (kuten flash-muisti tai kiintolevy), Still Image Capture Device (SICD) -luokan laitteet ja 101-näppäimistön.
- Tietojen vaurioitumisen tai USB-muistin tai laitteiden vahingoittumisen estämiseksi sammuta soitin, kun liität tai irrotat USB-muistia tai laitteita.
- Soitin ei välttämättä toista pehmeästi DATA CD -levyillä olevia videotiedostoja, joilla on suuri bittinopeus. Tällaiset tiedostot kannattaa toistaa käyttämällä DATA DVD- tai DATA BD -levyjä.

Tietoja WLAN-suojauksesta

Koska tiedonsiirtoon WLAN-toiminnon avulla käytetään radioaaltoja, langatonta signaalia voidaan salakuunnella. Langattoman tiedonsiirron suojaamiseksi tämä soitin tukee eri suojaustoimintoja. Muista määrittää suojausasetukset verkkoympäristön mukaisesti.

◆ Ei suojausta

Vaikka asetukset on helppo tehdä, kuka tahansa voi salakuunnella langatonta tiedonsiirtoa tai tunkeutua langattomaan verkkoosi, myös ilman hienostuneita työkaluja. Muista, että on olemassa luvattoman käytön tai tietojen salakuuntelun vaara.

◆ WEP

WEP käyttää tiedonsiirron suojausta, joka estää ulkopuolisia salakuuntelemasta tiedonsiirtoa tai tunkeutumasta langattomaan verkkoosi. WEP on perinnetekniikka, jonka avulla voidaan yhdistää vanhempia laitteita, jotka eivät tue TKIP/AES-suojausta.

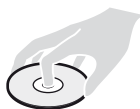
◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP on suojaustekniikka, joka kehitettiin korvaamaan WEP:n puutteet. TKIP varmistaa korkeamman suojaustason kuin WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES on suojaustekniikka, joka käyttää edistynyttä suojaustapaa, joka poikkeaa WEP- ja TKIP-menetelmistä.
AES varmistaa korkeamman suojaustason kuin WEP tai TKIP.

Huomautuksia levyistä



- Käsittele levyjä niiden reunoista pitääksesi ne puhtaina. Älä kosketa pintaa.
  Levyllä oleva pöly, sormenjäljet ja naarmut voivat aiheuttaa virheellisen toiminnan.
- Älä altista levyä suoralle auringonvalolle äläkä lämpölähteille kuten kuumille ilmakanaville. Älä myöskään jätä sitä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon, koska lämpötila voi kohota auton sisällä.
- Säilytä levy kotelossaan toiston jälkeen.
- Puhdista levy puhdistusliinalla.
  Pyyhi levyä keskeltä ulospäin.



- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, kaupoista saatavia levyn/ linssin puhdistusaineita äläkä vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Jos olet tulostanut levyn etiketin, kuivaa etiketti ennen soittamista.
- Älä käytä seuraavia levyjä.
  - Linssinpuhdistuslevy.
  - Epätavallisen muotoinen (esim. kortti, sydän) levy.
  - Levy, jossa on etiketti tai tarra.
  - Levy, jonka pinnassa on teippiä tai tarran liimaa.
- Älä pinnoita levyn soittopuolta uudelleen pintanaarmujen poistamiseksi.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Pidä -TV- I/⏻ -painike painettuna ja syötä TV:n valmistajan koodi numeropainikkeilla.
Jos luettelossa on useampi kuin yksi koodinumero, syötä ne yksitellen, kunnes löydät sen, joka toimii television kanssa.

Valmistaja	Koodinumero
Sony	01 (oletus)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Kielikoodiluettelo

Katso lisätietoja kohdasta [BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 26).
Kielten oikeinkirjoitukset noudattavat standardia ISO 639: 1988 (E/F).

Koodi	Kieli		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Koodi	Kieli		
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	ei määritetty		

Käytönvalvonta-/aluekoodi

Katso lisätietoja kohdasta [Käytönvalvonnan aluekoodi] (sivu 27).

Koodi	Alue		
2044	Argentiina	2047	Australia
2046	Itävalta	2057	Belgia
2070	Brasilia	2090	Chile
2092	Kiina	2093	Kolumbia
2115	Tanska	2165	Suomi
2174	Ranska	2109	Saksa
2200	Kreikka	2219	Hongkong
2248	Intia	2238	Indonesia
2239	Irlanti	2254	Italia
2276	Japani	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malesia
2362	Meksiko	2376	Alankomaat
2390	Uusi-Seelanti	2379	Norja
2427	Pakistan	2424	Filippiinit
2428	Puola	2436	Portugali
2489	Venäjä	2501	Singapore
2149	Espanja	2499	Ruotsi
2086	Sveitsi	2543	Taiwan
2528	Thaimaa	2184	Iso-Britannia

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para conocer más detalles sobre cualesquiera actualizaciones disponibles, le rogamos que visite:
O software deste leitor pode ser actualizado no futuro. Para saber mais detalhes sobre quaisquer actualizações disponíveis, visite:
Denna spelares mjukvara kan komma att uppdateras i framtiden. För närmare detaljer om tillgängliga uppdateringar, se:
Denne afspillers software opdateres muligvis i fremtiden. Du kan få oplysninger angående tilgængelige opdateringer på:
Tämän soittimen ohjelmistoa voidaan päivittää tulevaisuudessa. Tietoja saatavina olevista päivityksistä on seuraavassa osoitteessa:

http://support.sony-europe.com/



Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite:
Para obter sugestões, conselhos e informações úteis sobre os produtos e serviços da Sony, visite:
För praktiska råd och tips och information om Sonys produkter och tjänster, besök:
Du kan finde gode råd, tip og oplysninger om Sony produkter og tjenester på:
Seuraavasta osoitteesta löydät Sonyn tuotteita koskevia hyödyllisiä vinkkejä,vihjeitä ja tietoja:
www.sony-europe.com/myproduct/

























http://www.sony.net/

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.

4-410-138-**62**(1)



Printed in Malaysia